

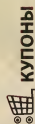
AdsXpress

ежемесячный торговый экономичный выпуск

RU UKR
ГАЗЕТА

July 2010
FREE

Seattle Area
Washington State
info@adsxpress.com
(206) 650-2005



КРОССВОРД на странице 3

БЕСПЛАТНЫЕ личные объявления принимаются по тел: (206) 650-2005 или на веб: AdsXpress.com

2006 CHEVROLET Aveo 63,000 mls. Asking price: \$5,400 (425) 345-8054

КОМПАНИИ ТРЕБУЕТСЯ водитель CDL class A на Flatbed по 48 штатам. Своевременная зарплата гарантируется. Оставить сообщения по телефону: (206) 852-3176

2004 HONDA Accord крышка багажника. Делайте предложения. (206) 730-3379

КУПЛЮ ТРАКТОР - косилку (land mover) не старше 5 лет. Звоните (253) 230-1933

ТРЕБУЕТСЯ РАБОЧИЙ для работы в шиномонтажной мастерской. Ремонт и замена колёс, балансировка и многое другое. Стаж не помешает. Зарплата зависит от опыта.

Хотите узнать больше информации наберите наш номер (206) 455-5972

2002 FREIGHTLINER Columbia, Detroit 475, 10 speed. \$12,000 Please call Stan (206) 383-5887

FOR SALE 2003' Great Dane 96 reefer unit. Thermo King magnum whisper with 12,000 hrs. Very good condition. \$10,500 Call (206) 734-8396 or (253) 677-1373

1998 FREIGHTLINER Century. Blue. \$6,000 (253) 797-0781

ПРИГЛАШАЕМ на работу профессиональных водителей (owner-operators). Оплата на следующий день. Drivers with

experience. 48 штатов. Диспетчер говорит по-русски. (253) 970-5683

CAR TRAILER for sale/rent. 7 spot car trailer, excellent condition. Rakhim (206) 227-1019

2004 ACURA TL 54,000 miles, leather, moonroof, silver color, NEW rims, very clean \$4,750 (231) 409-0305

SLATE TILE 16x16 чёрный. 100 square feet. \$3/sqft. (206) 396-7879

ПРОДАЁТСЯ ТЕЛЕВИЗОР 21in вместе с тумбочкой. Tubed, flat screen. \$50 (206) 730-3379

BMW M3 Parts. Продаю слегка поцарапан-

ный bumper cover для BMW M3. Подходит к моделям 2001-06 г. Оригинальный. \$350 or best offer. (206) 226-3633

РЕХТОВКА, ВЫТЯЖКА, шпаклёвка и другие виды авто ремонта. Подготовка под покраску. Опыт работы 30 лет. (253) 230-1933 Леонид

ТРАНСПОРТИРОВКА МАШИН по месту и по штатам. Auto hauler services. Звоните (206) 455-5972 goldrurnermotors@yahoo.com

СТРАХОВОМУ АГЕНСТВУ требуется agency producer на постоянную или временную работу. Детальный список требований на странице 23 или по тел: (253) 682-8766

В НОМЕРЕ:

ДЕНЬ НЕЗАВИСИМОСТИ

- Статья на стр. 12

ГРЯЗНЫЕ ДЕТИ - ЗДОРОВЫЕ ДЕТИ!

- Статья на стр. 9

30 СПОСОБОВ НАСЛАЖДАТЬСЯ ЛЕТОМ

- Статья на стр. 20

МЕКСИКАНСКИЙ ЗАЛИВ

- Обзорение новостей - стр. 5

РЫБАЛКА

- Рубрика на стр. 18

УМНЫЕ ОТВЕТЫ

- На хитрые вопросы - стр. 16

БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

- adsxpress.com -

СВЕЖИЕ КУПОНЫ

AdsXpress

EURO DAILY MARKET

ВСЕМ ЗНАКОМЫЙ МАГАЗИН, КОТОРЫЙ НАХОДИТСЯ РЯДОМ



один
ХЛЕБ
на ваш вкус
БЕСПЛАТНО
при покупке на
\$50 и выше

У нас вы найдёте все необходимые вам качественные европейские продукты и отличный сервис. Всегда в продаже: мясные изделия, сыры и другие молочные продукты, кондитерские изделия, соленья, соки, чай, кулинария и многое другое.

пирожки
2/\$1

Попробуйте наши пирожки!
Вкус и цены - в не конкуренции!



НАШИ КУПОНЫ НА СТР. 21

ВСЕГДА СВЕЖИЕ ПРОДУКТЫ, ГОРЯЧИЙ ХЛЕБ, ВКУСНАЯ ВЫПЕЧКА И НИЗКИЕ ЦЕНЫ

2312 336TH AVE SE, FEDERAL WAY, WA 98023

Выгодно, удобно и надежно!

253-838-1333 • 253-732-6061



- Airport Service
- City Tours
- Special Events
- Weddings
- Anniversaries
- Awards
- Business meetings
- Concerts
- Corporate transfers

GLOBAL LIMOS
EXCELLENT SERVICE - LUXURIOUS COMFORT
CELEBRATE IN STYLE

- Conventions
- Golf outings
- Engagements
- New born baby pickups
- Dinners
- Out of town trips
- Retirement parties
- Sweet 16...
- Point to point

Affordable
Rates



Always
On-time



Will find any car, truck or
motorcycle at dealer auctions

253.838.1333 • 253.732.6061

Мы говорим на русском языке

WE CAN HELP BUY OR SELL YOUR CAR

www.GlobalMotorsSeattle.com

GLOBAL MOTORS
HIGHLINE & EXOTIC SPECIALIST

INVENTORY LOCATOR



Washington • Nevada • Arizona • California

We offer:

- Car Sales
- Consignment
- Financing
- Inventory Locator
- Auction Searches
- Warranty

★★★★
Wholesale
Pricing
★★★★



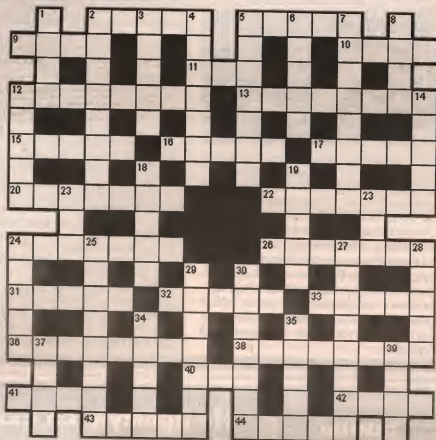
34515 16TH AVENUE S
FEDERAL WAY, WA 98003

GlobalMotorsSeattle@gmail.com



КРОССВОРД

10,000 BUSINESS CARDS FOR \$25
FOR INFO PLEASE CALL: (206) 650-2005



©Автор кроссворда Константин Ермаков
(Ответы на странице 11)

По горизонтали:

2. Расписание, шкала.
5. Оптический квантовый генератор.
9. Движение, сопровождающее речь.
10. Дневное принятие пищи.
11. Учреждение, коллекционирующее, разводящее и изучающее растения, животных.
12. В Древнем Риме: форма покровительства.
13. Чердачное помещение для жилья или хозяйственных целей.
15. Одна из основных величин механики.
16. Богатый, комфортабельный загородный дом.
17. Термическая обработка металла.
20. Луковичное растение семейства лилейных с крупными яркими цветками.
22. Крепкий настой или вытяжка из растений на спирту.
24. Съедобный плод вечнозелёного дерева, похожий на маленькую сливу.
26. Житель побережья Северной Америки, Гренландии.
31. Длинный пустотелый предмет, обычно круглого сечения.
32. Горючая и обычно опьяняющая жидкость, добываемая особой перегонкой веществ, содержащих сахар или крахмал.
33. Выход откуда-нибудь.
36. Дрожание.
38. Проницаемость.
40. Насекомое с жесткими надкрыльями.
41. Острая приправа к пище.
42. Род морского рака.
43. Растения с тонкими, длинными стеблями.
44. Станок артиллерийского орудия.

По вертикали:

1. Химический элемент, неметалл.
2. Закат жизни.
3. Основа, содержание чего-нибудь.
4. Лекарственное растение.
5. Героиня поэмы Пушкина.
6. Плод кофе.
7. Марка кассетного магнитофона.
8. Административно-территориальная единица в Румынии.
12. Единственный приплод некоторых животных.
14. Сооружение для стоянки и ремонта авиационной техники.
18. Архитектурное сооружение, высота которого намного больше его горизонтальных размеров.
19. Тонкий и гибкий прут или упругая плётка.
21. Множество деревьев, растущих на большом пространстве.
23. Крупная пресноводная рыба.
24. Повод к какому-либо действию.
25. Запутанная сеть дорожек в парке.
27. Природное, неосознанное влечение, чувство.
28. Работник правоохранительных органов.
29. Несколько собак, запряжённых вместе.
30. Цифровое или буквенное обозначение типа изделия или товара.
34. Площадка для выступления артистов.
35. Административное или судебное наказание в виде денежного взыскания.
37. Создание типичных для профессии ситуаций и нахождение в них практических решений.
39. Упрямый, глупый человек.

ЗАДАЧКИ - ЛОВУШКИ

1. ПОТЕРЯЛСЯ РУБЛЬ

Три путешественника забрали на постоянный двор, хорошо покушали, заплатили хозяйке 30 руб. и пошли дальше. Через некоторое время после их ухода хозяйка обменяла, что взяла с путешественников лишнее. Будучи женщиной честной, она оставила себе 25 руб., а 5 руб. дала мальчику и наказала ему догнать путешественников и отдать им эти деньги. Мальчик бегал быстро и скоро догнал путешественников. Как им делить 5 руб. на троих? Они взяли каждый по 1 руб., а 2 руб. оставили мальчику за его быстроту.

Таким образом, они сначала заплатили за обед по 10 руб., но по 1 руб. получили обратно, сле-

довательно, они заплатили: $9 \times 3 = 27$ руб. Да 2 руб. остались у мальчика: $27 + 2 = 29$. Но вначале-то было 30 руб.? Куда делся 1 руб?

2. ЗЕМЛЕКОПЫ

Два землекопа выкапывают 2 метра канавы за 2 часа. Сколько землекопов за 5 часов выкапывают 5 метров канавы?

3. ЧТО ДОРОЖЕ?

Что дороже: килограмм рублевых монет или полкилограмма двухрублевых? Известно, что рублевая монета в два раза легче двухрублевой.

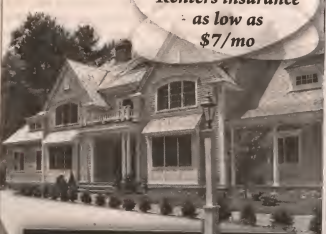
Ответы на странице 11

Предлагаем самые низкие расценки на страховку автомобилей!



К тому же дополнительная 30% скидка при покупке страховки на авто и дом!

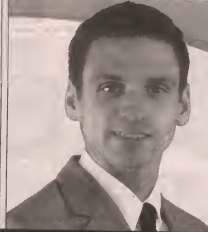
Renters insurance
as low as
\$7/mo



- ☐ Speeding tickets ☐ DUI ☐
- ☐ No SSN ☐ Bad credit score ☐

NO PROBLEM

We offer insurance for:
AUTO • HOME • LIFE
BUSINESS • BONDS • MOBILE
HOME • UMBRELLA • RV
MOTORCYCLE • RV • BOAT
SNOWMOBILE



Илья
Адулов

INSURANCE AGENT

(253) 682-8766



BRISTOL WEST
INSURANCE GROUP



FOREMOST
INSURANCE GROUP

Получите подарок!

FREE GIFT

with a purchase
of any policy.

One gift per household.

АМЕРИКАНЦАМ ЗАПРЕТИЛИ ЛАСКОВО НАЗЫВАТЬ CHEVROLET "ШЕВИ"

Руководство General Motors попросило своих сотрудников отказаться от использования известного прозвища Шеви для своих автомобилей Chevrolet. Автомобильный гигант заявил, что не поощряет такого упоминания об известной марке среди своих сотрудников даже в разговорах с семьей или друзьями. Chevrolet в течение многих десятилетий был наиболее популярной маркой автомобиля в Америке и ласковое прозвище Шеви вышло из народной любви. Даже песни там слогали о любимом авто, где также упоминается это прозвище. Тем не менее, сейчас компания пытается увеличить объем продаж за пределами США, а название Шеви кажется руководством компании слишком узким и местническим. Запрет на упоминания прозвища Шеви вызвал широкую негативную реакцию и недоумение у большинства американцев. Многие придерживаются мнения, что компания, в большой степени выжившая за счет помощи американского правительства, не должна тратить время на такие пустяки. General Motors говорит, что любит свой Шеви и высоко ценит эмоциональную привязанность миллионов американцев к этому автомобилю. Тем не ме-



нее, руководство компании настаивает на своем мнении, что сотрудникам необходимо произносить название бренда именно как Chevrolet в тот период, пока автогигант пытается увеличить объемы продаж за пределами США. Пресс-секретарь GM говорит: В основном это требование относится к нашим служащим. Они давно уже привыкли называть этот автомобиль и по прозвищу и по названию, поочередно. Кайл Вайт, автомобилист из Сакраменто, штат Калифорния, подвел точку зрения многих рядовых американцев, сказав: Меня не волнует, называете ли вы машину Chevrolet, Шеви или Вуки, главное чтобы они также работали и являлись доступным.

ОСУДИЛИ ПРОДАВЩИЦУ "ГОТИЧЕСКИХ" КОТАТ

К шести месяцам домашнего ареста приговорили жительницу штата Пенсильвания за издевательства над животными.

Американское Общество Защиты Животных засекло и подало в суд на праворушительницу, которая продавала котят с серпами в ушах и ше.

Судья Тина Полачек Гартли также распорядилась, чтобы 35-летняя Холли Кроуфорд свернула свой бизнес.

Однако ей разрешили оставить в качестве домашних животных собаку, трех кошек и трех змей.

По утверждениям обвинителей, женщина на одном американском интернет-аукционе по продаже животных разместила объявление: «продается 3-месячный тотичный котенок черного цвета по имени Snarley Monster с пирсингами и с купированным хвостом».

Стартовая цена данного лота составляла 400 долларов.

Котенка никто не купил, но напильщик «доброжелатели», благодаря которым объявление о продаже было официально снято с сайта, а владельца обвинили в жестоком обращении с животными.

**GOLDRUNNER
TIRE INC**

шины
на любой
размер
колёс

2200 109th St S,
Unit 28
Tacoma, WA 98444

На прямую со склада
Самые низкие цены
NEW or USED
Скидка **25%** на установку
и балансировку
(206) 455-5972

235/35R19

new



\$135.00/ea

265/30ZR19

new



\$130.00/ea

215/55R16

used



\$20.00/ea

235/45ZR17

new



\$120.00/ea

205/40R16

new



\$75.00/ea

245/35ZR20

new



\$137.00/ea

LT265/75R16

new



\$140.00/ea

245/35ZR20

used



\$50.00/ea

NEW & USED TIRES / TIRE SHOP - PERSONAL VEHICLES & COMMERCIAL TRUCKS. TIRE EXCHANGE AND REPAIRS. Best prices in Seattle-Tacoma area. All tire sizes in stock - 12' up to 24.5", Starting at \$10 - a tire + labor.

Here is your chance to save some money on your tire Purchase.

Tires are used or BRAND NEW with 100 percent of tread life remaining. These NEW tires carry the manufacturer's warranty!

We research our pricing and feel that we are your best deal for the same Brand, Style, and Condition of our tires. If we have missed something in our research, Please submit the current sale that has beat our deal and we will meet it if at all possible.

If you are looking for a tires and your size is not listed here - very possible that we have it in stock

◦ **ROAD SERVICE** ◦ **AFTER HOUR SERVICE** ◦

МЕКСИКАНСКИЙ ЗАЛИВ ЗАГРЯЗНЯЕТ НЕ ТОЛЬКО ВР



В Мексиканском заливе обнаружилась еще одна крупная утечка нефти. Об этом сообщили агентство Ассошиэيتد Пресс и телекомпания CBS. В доказательство они приводят кадры аэрофотосъемки, на которых зафиксировано новое нефтяное пятно. Характерная блестящая пленка сосредоточилась вокруг платформы «Оушен Саратога», в ста метрах к юго-востоку от скандально известной «Даймонд Офшор». Платформа принадлежит американской корпорации «Даймонд Офшор» и находится под управлением «Тейлор Энерджи».

Утечка нефти с «Оушен Саратога» началась 30 апреля, то есть спустя десять дней после аварии на платформе VR, сообщает американские источники. По их мнению, работы по ликвидации последствий идут полным ходом. Так, на фото можно видеть лодку, которая оснащена очистительным оборудованием и, как предполагают эксперты, разбрызгивает химикаты (дисперсанты) для устранения нефтяного пятна.

«Даймонд Офшор» спеша отказалась

комментировать ситуацию, чем только усилила подозрения журналистов. Затем, с большим опозданием, представители корпорации заявили: нефть в океан не выливалась.

В «Тейлор Энерджи» факт утечки также отрицают. «Кадры аэрофотосъемки свидетельствуют лишь о том, что компания продолжает вести очистительные работы после аварии 2004 года», — заявил президент компании Уилл Пекею. Тогда в результате урагана «Иван» из-за подводных оползней на платформе действительно образовалась утечка. Ее устранением компания занимается до сих пор и для этого перешла на две три очисительных купола, дренаж кораблей и проводила лодка с фотографиями.

Представители «Тейлор» уверяют: все работы согласованы с правительством США и проводятся под надзором Береговой охраны и Службы по контролю за использованием минеральных ресурсов (MMS).

ИЮНЬСКИЕ ТЕЗИСЫ ОБАМЫ

Президент США Барак Обама выступил с телеобращением к нации. Свою речь он почти целиком посвятил экологической катастрофе в Мексиканском заливе. Глава государства пообещал, что «Бритни петролеум» заплатит за все. И призвал американцев молиться за спасение залива.

Обама впервые обратился к народу из Овального кабинета Белого дома. Он дал понять: стране предстоит испытание бедствием в Мексиканском заливе. Этот тезис стал лейтмотивом его 20-минутного выступления. «Сегодня я представляю план нашей битвы. Во-первых, это очистка и восстановление экосистемы. Во-вторых — возмещение всех убытков тем, кто их понес. И, в-третьих, — предотвращение подобных трагедий в будущем», — озвучил Обама свои июньские тезисы.

Президент сразу предупредил: ликвидация последствий разлива нефти займет месяцы и даже годы. «Сейчас задействовано 3000 человек в четырех штатах, которые занимаются сбором нефти и очисткой залива. Тысячи судов и додок участвуют в операции. По моему приказу в зону экологической катастрофы отправлено 17 тысяч национальных гвардейцев», — напомнил он. По убеждению Обамы, это позволит в ближайшее время собрать до 90% нефти, хлещущей из поврежденной скважины.

Как известно, главу государства уже обвиняют в неспособности взять ситуацию под контроль. Поэтому Обама не упустит шанс вновь продемонстрировать твердую руку — в первую очередь компании «Бритни петролеум». «Мы заставим «Бритни» платить столько, сколько потребуются», — объявил президент. Для этого будет создан специальный фонд, в который компания перечислит «крупную сумму». При чем распределять счетом будет не «Бритни петролеум» и не правительство США, а «независимая третья сторона». Глава государства признался, что верит в те светлые времена, когда «экологическая ситуация в регионе будет еще лучше, чем до аварии». А приблизить их смогут все американцы — молитесь за битаблей залив и тех, кто работает над его спасением.

Еще один тезис, озвученный президентом, — создание альтернативной энергетики. «Страна, которая потребляет 20% добываемого в мире «черного золота», а располагает всего 2% его запасов, пора избавляться от нефтяной зависимости», — признал он. На исследования президент пообещал не жалеть денег, сравнив проект энергетической реформы с мобилизацией промышленности во время Второй мировой войны.



КАТАСТРОФА В США СТАНЕТ ЧАЛОМ НОВОГО НЕФТЯНОГО БУМА

КАТАСТРОФА ИЛИ УДАЧА?

Катастрофа в Мексиканском заливе, где компания VR уже почти два месяца не может остановить нефть, со страшной силой хлещущую из морских глубин, конечно убивает птиц, рыб, кораллы, моллюсков и мешает морскому транспортному сообщению, но для нефтяников эта авария добрый знак.

Это признак гигантских запасов нефти, скрывающихся на дне морском, которые надо только умудриться собрать. А значит авария не только не заставит нефтяников меньше бурить в море, но, наоборот, заставит их бурить там еще больше.

Историю нефтяных фонтанов и их роли в развитии нефтяной промышленности мира отлично описал британский нефтяной аналитик Дэвид Эргин в книге «Добыча» (The Prize).

ПЕРВЫЙ СЛУЧАЙ

«Когда произошел выброс нефти из этой скважины, каким то образом воспламенился сопутствующий газ, что вызвало сильный взрыв, а стена огня, которая поглотила девяносто человек, буживала на протяжении трех дней.

Эта новость потерпелась на фоне грозных известий предвещающей недели о том, что Юг начал Гражданскую войну с Севером, но тот взрыв возвестил миру о наличии обильных запасов нефти и появлении новой отрасли. Истории о молниеносном обогащении стали притягивать толпы к Нефтяному району», — описывает Эргин историю одного из первых фонтанов, который забил в 1861 году в американском штате Пенсильвания и фак-

тически стал началом новой нефтяной эры. Ведь до этого наиболее перспективной отраслью считалась переработка угля в жидкое топливо.

Уже через пять лет Пенсильвания из-за бесконечного числа пробуренных скважин и бочек с нефтью, заполнявших дороги, «смердела, как полк солдат, больных поносом», — цитирует Эргин свидетельство современника.

РОССИЙСКИЕ КОММЫЦЫ

Вскоре нефтяники узнали, что такое настоящие питанские фонтаны. Это произошло в Российской империи, в Баку. В 1880-х здесь забили нефтяные фонтаны, носивших такие имена, как «Кормилица», «Золотой базар», «Чертов базар». Один фонтан, под названием «Дружба», бил на протяжении пяти месяцев с мощностью 43 тысячи баррелей в день, причем большая часть добытой нефти была потеряна. Благодаря этим фонтанам Россия, а затем Советский Союз, постепенно превратился в ведущую нефтяную державу.

В нефтяном фонтане нашел свое призвание и один из самых знаменитых дельцов первой половины 20 века, армянин Галуст Гульбенки. Он довольно долго не знал, чем заняться, пока в возрасте 20 лет не «заболел» нефтяной индустрией: во время посещения Баку его окатило нефтяным фонтаном, что он нашел даже приятным, — нефть была «отличная и густая». Вернувшись к отцу в Стамбул Гульбенкин написал книгу о добыче в Баку и с тех пор получил при дворе турецкого султана статус специалиста по нефтяным вопросам. (Продол. стр. 6)



ИСКУССТВЕННЫЕ ДЕРЕВЬЯ ПРОТИВ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЯПЛЕНИЯ



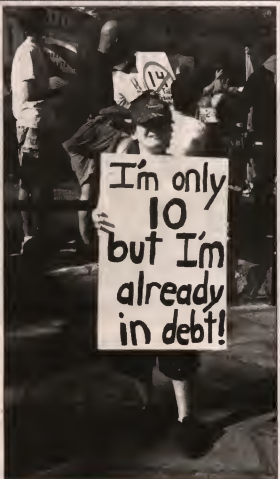
Британские ученые предлагают установить тысячи искусственных деревьев являющихся устройством для поглощения диоксида углерода, чтобы замедлить глобальное потепление. Реализация проекта рассчитана в ближайшие 20 лет. Institution of Mechanical Engineers (IME) оборудовал эксперимент по названию синтетических деревьев, которые поглощают автомобильные и заводские выбросы. Устройство основано на технологии захватывания углерода, разработанной компанией Клаус Лакнер из Колумбийского университета в Нью-Йорке. Такие искусственные деревья могут быть установлены вдоль шоссе или в местонахождение предприятий, где происходит выброс CO2, разъяснил Тим Фокс, менеджер IME. Он сказал, что 100 000 искусственных деревьев расположенных на 1 500 акрах могут поглотить всю углеродистую эмиссию Англии. От пяти до 10 миллионов таких деревьев могут захватить все выбросы CO2 мирового производства. Каждое такое искусственное дерево и его обслуживание будет стоить 20 000 £ и будет требовать минимальное количество энергии, лишь менее пяти процентов от общего объема захваченного им CO2. Помимо искусственных деревьев, IME предлагает также установку пластиковых труб с морскими водорослями на стенах зданий для преобразования CO2 в древесный уголь, чтобы уменьшить использование кондиционеров.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОЛГ США РАСТЕТ ЛАВНО И ОБРАЗНО

Государственный долг США достиг рекордного размера и к началу июня 2010 года составлял более 13 триллионов долларов. Показатель вырос более чем в три раза за последние 10 лет. Сейчас внешний долг Америки составляет 90% от ВВП. Теперь долг каждого гражданина США составляет 42 тысячи долларов. Барак Обама прокомментировал ситуацию во время своего выступления в Питтсбурге. Президент заявил, что его администрация не несет ответственность за это, поскольку он вступил в должность в разгар кризиса, когда вследствие экономического спада дефицит бюджета США уже составлял \$3 трлн. Обама не называл имя Джорджа Буша, однако дал недвусмысленно понять, что в огромном размере госдолга виновата политика, которую проводил его пред-

шественник. Экономисты подсчитали, что за 500 дней, который президент Барак Обама провел в Овальном кабинете Белого дома, госдолг США из свободного падения времен Джорджа Буша, когда дефицит бюджета ежедневно увеличивался на 1,7 миллиарда долларов, перешел в крутое пике — прибавлял почти 5 миллиарда долларов каждый день. Всего со вступления в должность Обамы долговая яма выросла на 2,4 триллиона долларов. Нынешняя сумма долга приближается к новой верхней планке, которую в феврале нынешнего года Обама своим указом установил на отметке в 14,3 триллиона долларов. При этом существующий лимит в 12,39 триллиона был увеличен на 290 миллиардов долларов. Впрочем, влиятельный Банк для международных расчетов рису-

ет более мрачную перспективу для экономики США. Согласно последнему исследованию этой международной финансовой организации, американский госдолг по отношению к ВВП будет увеличиваться и впредь, и это соотношение может составить 200 процентов. В конце мая американское министерство торговли опубликовало новые данные по росту экономики страны в первом квартале года. В документе, в частности, сообщалось, что по итогам первых трех месяцев ВВП вырос на 3% в пересчете на годовые темпы, тогда как ранее прогнозировался рост на 3,2%. Данные по ВВП оказались хуже прогнозов, это ожидалось пересмотра в сторону повышения, — заявила тогда ведущий экономист PNC Financial Advisors Крейт Томас, напомнив, что эксперты сообщили о росте в 3,4%.



КАТАСТРОФА В США СТАНЕТ НАЧАЛОМ НОВОГО НЕФТЯНОГО БУМА

(начало на стр. 5)

БИБЛЕЙСКИЕ МЕСТА

Именно благодаря предпримчивости Гублянкина в 1920-е годы была открыта нефть в Месопотамии, будущем Ираке:

«Участок Баба Гур Гур находился в шести милях северо западнее Киркука, в районе, заселенном курдами. Здесь на протяжении тысячелетий из двух дюжины отверстий в земле постоянно сочился природный газ, образуя иногда небольшие огненные фонтаны. Люди называли это место «дылающими огненными печами». Вавилонский царь Нахуходонсор сбрасывал туда евреев.

Именно здесь, как писал Плутарх, местные жители похитили попутную нефтяную улину, чтобы устроить Александру Македонскому. И именно здесь, в 3 часа утра 15 октября 1927 года, на буровой, известной под названием «Баба Гур Гур № 1», бур беспрепятственно прошел пятнадцатый сотен футов.

Потом ударили, поднимая из скважины куски скал, мощный фонтан. Его высота достигла пятидесяти футов над вышкой. Нефть залила местность, ямы наполнили адюктовой газ. Под угрозой оказались поселения в округе, даже город Киркук был в опасности. Срочно направили около семисот местных жителей для возведения дамб и стен, чтобы остановить потоки нефти. Наконец через восемь с половиной дней скважина вышла под контроль, из нее вытекало 95 тысяч баррелей нефти ежедневно.

Ответ на основной вопрос был получен. В Ираке были запасы нефти — столь огромные, что с их помощью оправдывали — пиццини.

ЕЛЕЙ, ОТ КОТОРОГО БИСТАЕТ ЛИЦО ЕГО

Чуть ранее нефть была открыта в Персии — так же это был фонтан. «Ночью 25 мая 1908 года жара стояла такая, что Арнольд Уилсон, лейтенант индийского кавалерийского подразделения, охранявшего буровую площадку, не спял рядом со своей палаткой прямо на земле. В начале пятого утра 26 мая он был разбужен криками. Он бросился на площадку. Нефтяной фонтан, достигший 50 футов над буровой установкой, обильно поливал буровиков. Сопутствующий нефтян газ угрожал удушью рабочих.

Наконец в Персии забыла нефть. Возможно, что лейтенант Уилсон был первым, кто отправил в Англию рапорт об этом событии. Согласно легенде, это сообщение гласило (в зашифрованном виде): «См. Псалом 103, стих 15». В этом месте Библии были следующие слова: «... и елей, от которого бистает лицо твое...».

ФОНТАН ПРОТИВ СЛАНЦЕВ

Нефтяной фонтан изменил историю Венесуэлы. «В 1922 году несколько американских геологов, потратившие четыре года на картографирование страны по заказу Shell, дали удручающую оценку перспективам нефтедобычи в Венесуэле и на всем южноамериканском континенте. Они оценили увиденное здесь как «мираж». По их словам, десять центов, затраченные на развитие добычи в США, более продуктивны, чем доллар, затраченный в тропиках. Они дошли до того, что стали до-

казывать, будто добывать нефть из сланцев в США дешевле, чем бурить скважины в Венесуэле и вообще в любом месте Латинской Америки».

Их выводы оказались предрешенными. В декабре того же года из скважины «Барросо» компании Shell на месторождении «Ла Роса» в бассейне Макаройбо забил неконтролируемый фонтан, дававший около 100 тысяч баррелей нефти в день. Фонтан на «Ла Роса» подтвердил, что Венесуэла могла стать производственной силой мирового значения. Открытие привело к великому нефтяному безумию. Вскоре в стране работало более ста групп, в основном американских, а частью из Великобритании. Разработчик велел с головокруги теленой буровой.

ТЕХАССКИЙ БУМ

Техас превратился в гигантскую нефтяную провинцию, также благодаря фонтану.

«На Рождество буровики отдышали и возобновили свою утомительную работу под Новым, 1901 й, год. 10 января случился незабываемое событие: из скважины с большой силой начала бить грязь. В течение нескольких секунд бурильная колонна весом шесть тонн катапультировалась с поверхности земли и разлетелась на части на большой высоте. Затем снова поднялась шина.

Буровики, потиравшие брови от страха и не понимавшие, свидетелями чего они только что стали, подкрались к вышке и перед ними представила ужасающая картина: от вышки практически ничего не осталось, земля вокруг нее была усена обломками и покрыта слоем грязи глубиной в шесть дюймов. Одна из насосных рабннх помп, и скважины вновь начали извержение грязи, сначала сопровождавшееся громом, напоминающим пушечный выстрел, а затем — долгим оглушительным ревом. Из скважины пошел газ, а потом начала извергаться нефть, зеленая и жгучая, выталкивая в небо камни на высоту сотен футов. Она фонтанировала все более мощным потоком, достигая высоты, вдвое превосходящей высоту вышки, а затем падала на землю.

Скважина, получившая наименование «Лукас 1», давала сейчас пять тысяч баррелей в день. В ближайшем городке Бомонт отчетливо слышался рев; некоторые жители считали, что наступил конец света. Это было нечто прежде невиданное — за исключением разве что «нефтяных фонтанов» Баку. В Союзинных Штатах это явление получили название «дизин» (искусственный фонтанирующий из очень высоким давлением). Новость об этом сколыхнула всю страну, а вскоре и весь мир. Начался техасский нефтяной бум.

Далее последовало нечто необыобразное. Сразу же началась бешеная гонка за права аренды, и некоторые участки продавались и перепродавались по все более неистовым ценам. Вскоре земля, которая еще за два года до того была куплена по цене менее 10 долларов за акр, стоила уже 900 тысяч долларов за акр. Городок оказался забит желающими купить участки, просто жаждущими разработать, посредниками и рабочими нефтяники. В одно из воскресений экскурсионные поезда

высидели в Бомонте около 15 тысяч человек, которые пешком, через грязь и липкий ил потащились на холм лишь для того, чтобы увидеть это новое чудо света. На протяжении всего нескольких месяцев население Бомонта выросло с 10 до 50 тысяч, — описывает Египт образцовый бум, следующий за нефтяными фонтанами.

ВСЕ БУДЕТ НАОБОРОТ

Как подсказывает исторический опыт, те, кто полагают, что катастрофа в Мексиканском заливе приведет к тотальному запрету на бурение и добычу нефти как в этом заливе, так и в море вообще, ошибаются. Все будет ровно наоборот.

Хлебушка из морских глубин нефть будет заливать все новые и новые штирок, которые увидят в этих залежах легкий способ разбогатеть. А политика не останется ничего, кроме как поддержать их стремления, ведь эти месторождения находятся не в исламских странах, не в Саудовской Аравии, Иране, Ираке или Алжире, не в провинциальных антиамериканских настроениях Венесуэлы или Кубе, а прямо в морских водах США.

ТАНКЕР В ДЕНЬ

Компания BP с самого начала пыталась записать мощность будущего с глубин нефтяного фонтана в своих сообщениях для прессы, а может быть, специалистов и в самом деле не могли толком оценить его масштабы.

Когда в конце апреля под напором подземных газов взорвалась буровая платформа и погибли, находившиеся на ней рабочие, BP уверяла, что мощность фонтана составляет 1000 баррелей в день. Вскоре эта цифра выросла до 5000. Сейчас, спустя несколько недель, BP уверяет, что ей удалось наладить откачку 10 000 баррелей в день, но это якобы лишь половина от мощности скважины.

Между тем, еще в мае независимые экологические организации утверждали, что нефть бьет с огромной силой — до 70–80 000 баррелей в сутки. Сила настолько велика, что фонтан не смог остановить ни купол, воздвигнутый BP, ни мячики для гольфа и куски резины, которыми британская компания пыталась заткнуть скважину вместе с цементом и буровой жидкостью, ни новый купол. Ничего. Откачки каждый день в Мексиканском заливе толк танкер нефти.

НАГЛЯДНОЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВО

Компьютерные модели показывают, что еще немалое и нефть, которая далеко не полностью успела на поверхность, а затаялась гиттскими слоями под водой, подхватит течение Гольфстрим и понесет к берегам Нью-Йорка и Европы. Да, это катастрофа, которую затопит весь мир. Как начало новой эры добычи нефти на шельфе.

Еще в 2006 году компания Chevron объявляла, что наша титанические залежи нефти на дне Мексиканского залива, которые увеличат запасы нефти США на 50%. Но мало ли, что он объявлял. Теперь эта нефть начала фонтанировать. Значит она там действительно есть. Топив в этом убедился абсолютно все.

Олег Черныш

Редактор отдела экономики и бизнеса

УДОВЛЕТВОРЁННОСТЬ РАБОТОЙ В США ПАДАЕТ ДО РЕКОРДНОГО УРОВНЯ



Американцы всё больше не довольны своей работой. Даже американца, которым посчастливилось остаться при деле во время экономического кризиса, не нравятся их работа. Согласно новому исследованию только 45 процентов американцев удовлетворены своей работой. Это был самый низкий уровень за всю историю исследования работы Conference Board за более чем 22 лет изучения этого вопроса. В 2008 году 49 процентов опрошенных сообщили, что удовлетворены своей работой. В падении удовлетворённости своей занятостью может быть частично виноват тяжёлый кризис, равных которому не было с 1930-х годов. Это создаёт сложности для некоторых людей в поиске подходящей и интересной работы. Но подъём недовольства происходит уже в течение

более двух десятилетий. Такой подъём объясняется целым рядом причин. Меньше работающих людей считают свою работу интересной. Доходы не поспевают за инфляцией. Растущие цены на медицинское страхование снижает повышения заработной платы. Если эта тенденция не урегулируется то, как говорят экономисты, это может задушить инновации и нанести ущерб конкурентоспособности Америки и производительности. Экономисты считают очень важной причиной недовольства низкие темпы роста заработной платы. После роста в 1980 и 1990 году, в среднем доходы населения с учётом инфляции сокращаются с 2000 года. Кроме того, по сравнению с 1980 г., в три раза больше рабочих увеличили свои расходы на медицинское страхование. Средний вклад одного работника на медицинское страхование увеличился с \$ 48 в месяц до \$ 76 в месяц в период с 1999 по 2006 год. Работники моложе 25 лет выражают высокий уровень недовольства. Примерно 64 процента работников моложе 25 лет говорят, что они недовольны своей работой. Кризис был особенно тяжёлым испытанием для молодых работников, которые сталкиваются с меньшим количеством возможностей и низкой заработной платой, говорят некоторые аналитики. Наиболее удовлетворены своей работой люди в возрасте от 25 до 34 лет, а те, которые недовольны, пользуются перерывом в работе, чтобы завести детей. Около 47 процентов работников от 25 до 34 лет говорят, что они довольны своей работой.

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ, НАЙДЕННЫЕ В АФГАНИСТАНЕ НА ТРИЛЛИОН ДОЛЛАРОВ

Полезные ископаемые, найденные в Афганистане еще советскими геологами, будут осваивать американцы. Богатства там обнаружено на триллион долларов.

В этой стране обнаружены месторождения полезных ископаемых примерно на триллион долларов, пишет The New York Times. Открытия сделали еще советские геологи,

раскрыты давно. А пальма первенства принадлежит еще советским специалистам. Во всяком случае, американские геологи, засланные в страну еще в 2004 году, достигли прогресса только после того, как изучили бумаги, оставленные в Кабульском архиве их коллегами из СССР. Видимо, талибы также знают, что «в недрах что-то есть».



но теперь все данные - в американском правительстве.

Речь идет о залежах цветных металлов (меди, золота, кобальта) и о месторождениях лития, вешества, столь нужного современной электронике. Газета цитирует некую служебную записку из Пентагона в правительство, в которой говорится, что Афганистан может стать «литиевой Саудовской Аравией».

Пентагон и поощрял работу геологов. И вот ведь совпадение: месторождения расположены как раз там, где идут наиболее активные столкновения с талибами. Не исключено, что ценности в недрах

Но выгоду от этого открытия извлечет не сам Афганистан и не Штаты, а Китай, имеющий богатый опыт работы в среднеазиатском регионе, предполагают эксперты. Геополитически Афганистан может резко повысить свой уровень жизни, создав рабочие места, а может обеспечить граждан частью доходов от сырьевой ренты, как это практикуется в той же Саудовской Аравии. Но обстановка такова, что даже приступить к пробной добыче пока невозможно. Так что разговоры о триллионе долларов пока ведутся только на уровне теории.

ШВАРЦЕНЕГГЕР СРАВНИЛ ЭКОНОМИКУ КАЛИФОРНИИ С ГРЕЦИЕЙ

Губернатор Арнольд Шварценеггер сравнил экономическое состояние Калифорнии с глубоким кризисом в Греции, Ирландии и Испании. В бюджете штата, некогда приравнявшегося к восьмой по величине экономике мира, сложился дефицит в \$19,1 млрд. У властей практически не остается много выбора, кроме сокращения расходов части бюджета на \$12,4 млрд. В первую очередь придется пожертвовать программой CalWorks, которая предоставляет финансовую поддержку и занятость многодетным семьям, проживающим ниже установленного штатом уровня благосостояния. Вы сами видите, что происходит в Греции, Ирландии и теперь в Испании, - посетовал Шварценеггер в пятницу на пресс-конференции в Сакраменто. По оценке губернатора, в мае и июне Калифорнии удастся обслуживать задолженность, однако затем однозначно возникнут проблемы.



В штате средний уровень доходов на душу населения не уступает. С нашей системой что-то не то, - признал Шварценеггер, предупредив, что ситуация фактически безальтернативна и требует принятия жестких и трудных решений. В проекте бюджета штата на 2010-2011 финансовый год, который начинается 1 июля, Шварценеггер предложил утвердить расходную часть в объеме \$82,9 млрд. при бюджетном дефиците в размере \$19,1 млрд. В Калифорнии, где с начала года введено чрезвычайное бюджетное положение, проводится курс на жесточайшую экономию расходов из-за кризиса на рынке жилья, роста безработицы и резкого падения уровня доходов населения.

ЛЮБИМЫЕ КОНФЕТЫ ОБАМЫ

Любимые конфеты президента США Барака Обамы — Карамель с копченой солью /Smoked Salt Caramels/ стали крайне популярными в Европе, сообщает газета The Guardian.

Как сообщают дворцовые круги, модную новинку подавали в минувшую среду к семейному праздничному столу британской королевы Елизаветы II, которая отплатила ими свой день рождения.

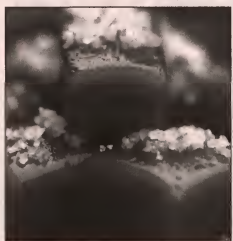
Согласно данным британской радиоконстанции Би-би-си, Барак Обама впервые попробовал эти конфеты четыре года назад, когда один из его помощников привез их коробку из Сентла.

С тех пор копчено-соленая карамель пользуется неизменной популярностью в Белом доме. А сейчас она уверенно вышла и за его пределы.

Как только производители кон-

фет узнали о своем самом знаменитом покупателе, они стали производить традиционную британскую сладость в огромных количествах.

Кстати, карамель, посыпанная большими кусочками морской соли, стала широко известна лишь около 10 лет назад, несмотря на то,



что в Великобритании считается традиционным лакомством.

Соль для производства конфет доставляется в Сентла из Уэльса, так что компании Anglesey Sea Salt стоит поблагодарить американского президента за существенный рост прибыли в этом году, передает «Росбалт».

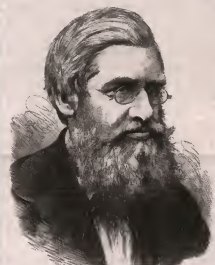
САМЫЕ СТРАННЫЕ ОПЫТЫ В ИСТОРИИ НАУКИ

(начало в Июньском номере)

История естествознания полна экспериментов, заслуживающих названия странных. Описания ниже десятка выбрана целиком на вкус автора, с которым можно не соглашаться. Одни из опытов, повставших в эту подборку, закончились ничем. Другие привели к появлению новых отраслей науки. Есть эксперименты, начатые много лет назад, но не оконченные до сих пор.

НЕУЖЕЛИ ЗЕМЛЯ — ШАР?

Редкий пример эксперимента в географии, которая вообще-то не является экспериментальной наукой.



Выдающийся английский биолог — Альфред Рассел Уоллес был активным борцом против лженауки и всяческих суеверий (см. «Наука и жизнь» № 5, 1997 г.).

В январе 1870 года Уоллес прочитал в одном научном журнале объявление, по которому предлагал спуск на 500 футов стерлингов тому, кто возьмётся наглядно доказать шарообразность Земли и «продемонстрирует» способом, понятным каждому разумному человеку, выпуклую железную дорогу, реку, канал или озеро». Спор предлагал некий Джон Хэмден, автор книги, доказывавшей, что Земля на самом деле — плоский диск.

Уоллес решил принять вызов и для демонстрации закруглённости Земли выбрал ярмолинейный отрезок канала длиной шесть миль. В начале и в конце отрезка стояли два моста. На одном из них Уоллес установил строго горизонтально 50-кратный телескоп с нитями визира в окуляре. Посреди канала, на расстоянии трёх миль от каждого моста, он поставил высокую вежу с чёрным кружком на ней. На другой мост навесил доску с горизонтальной чёрной полосой. Высота над водой телескопа, чёрного кружка и чёрной полосы была совершенно одинаковой.

Если Земля (и вода в канале) плоская, чёрная полоса и чёрный кружок должны совпасть в окуляре телескопа. Если же поверхность воды выпуклая, повторять выпуклость Земли, то чёрный кружок

должен оказаться выше полосы. Так и получилось (см. рисунок). Причём размер расхождения хорошо совпадал с расчётами, выведенным из известного радиуса нашей планеты.

Однако Хэмден отказался даже посмотреть в телескоп, прислав для этого своего секретаря. А секретарь заверил собравшихся, что обе метки находятся на одном уровне. Если некоторые расхождения и наблюдаются, то это связано с aberrациями линз телескопа.

Последовал многолетний судебный процесс, в результате которого Хэмдена всё же заставили выплатить 500 фунтов, но Уоллес потратил на судебные издержки значительно больше.

ДВА САМЫХ ДОЛГИХ ЭКСПЕРИМЕНТА

Возможно, самый длительный эксперимент мира начал 130 лет назад (см. «Наука и жизнь» № 7, 2001 г.) и пока не закончен. Американский ботаник У. Дж. Бил в 1879 году закопал в землю 20 бутылок с семенами распространённых сорняков. С тех пор периодически (сначала каждые пять, потом десять, а ещё позже — каждые двадцать лет) учёные выкапывают одну бутылку и проверяют семена на всхожесть. Некоторые особо стойкие сорняки прорастают до сих пор. Следующую бутылку должны достать весной 2020 года.

Самый длительный физический эксперимент начал в университете австралийского города Брисбена профессор Томас Парнелл. В 1927 году он поместил в укрепленную на шпатель стеклянную воронку кусок твёрдой смолы — явар, который по молекулярным свойствам является жидкостью, хотя и очень вязкой. Затем Парнелл нагрел воронку, чтобы явар слегка расплавился и затёк в носик воронки. В 1938 году первая капля смолы упала в подставленный Парнеллом лаборатор-



ный стакан. Вторая упала в 1947 году. Осенью 1948 года профессор скончался, и наблюдение за воронкой продолжили его ученики. С тех пор капли падали в 1954, 1962, 1970, 1979, 1988 и 2000 годах. Периодичность падения капель в последние десятилетия замедли-

лась из-за того, что в лабораторию смонтировали кондиционер и стало холоднее. Любопытно, что ни разу капля не падала в присутствии кого-либо из наблюдателей. И даже когда в 2000 году перед воронкой смонтировали веб-камеру для передачи изображения в интернет, в момент падения восьмой и на сегодня последней капли камера отказалась!

Опыт ещё далёк от завершения, но уже ясно, что явар в сто миллионов раз более вязок, чем вода.

БИОСФЕРА-2

Это самый масштабный эксперимент из поставших в наш произвольный список. Решено было сделать действующую модель земной биосферы.

В 1985 году более двухсот американских учёных и инженеров объединились для того, чтобы построить в пустыне Сонора (штат Аризона) огромное стеклянное здание с образами земной флоры и фауны. Планировали герметически закрыть здание от любых поступлений посторонних веществ и энергии (кроме энергии солнечного света) и поселить здесь на два года команду из восьми добровольцев, которых сразу прозвали «бионавтами». Эксперимент должен был способствовать изучению связей в естественной биосфере и проверить возможность длительного существования людей в замкнутой системе, например при дальних космических полётах. Поставлять кислород должны были растения; вода, как рассчитывали, будет обеспечиваться естественным круговоротом и процессами биологического самосохранения, пища — растениями и животными.

Внутренняя площадь здания (1,3 га) делилась на три основные части. В первой разместились образцы пяти характерных экосистем: участок тропического леса, «океан» (бассейн с солёной водой), пустыня, саванна (с протекающей через неё «рекой») и болото. Во всех этих частях поселили отобранных ботаниками и зоологами представителей флоры и фауны. Вторую часть здания отделили системам жизнеобеспечения: четверть гектара для выращивания съедобных растений (139 видов, считая тропические фрукты из «леса»), бассейн для рыбы (завели тилляпию, как неприхотливый и отсек биологической очистки сточных вод. Наконец, имелись жилые отсеки для «бионавтов» (каждому — 33 квадратных метра с общей столовой и гостиной). Солнечные батареи обеспечивали электроэнергию для компьютеров и ночного освещения.

В конце сентября 1991 года восемь человек «замуровались» в стеклянный оранжевый. И вскоре начались проблемы. Погода оказалась необычайно облачной, фотосинтез шёл слабее нормы. К тому же в почве размножились бактерии, потребляющие кислород, и за 16 месяцев его содержание в воздухе снизилось с нормальных 21% до 14%. Пришлось добавлять кислород извне, из баллонов. Урожай съедобных растений оказался ниже расчётов, население «Биосферы-2» постоянно голодало (хотя уже в ноябре пришлось вскрыть продуктовый НЗ, за два года опыта средняя масса человека составила 13%). Исчезли заселённые насекомые-опылители (вообще вымерло от 15 до 30% видов),

зато размножились тараканы, которых никто не заселял. «Бионавты» всё же худо-бедно смогли просидеть в заточении намеченные два года, но в целом эксперимент оказался неудачным. Впрочем, он лишний раз показал, насколько тонки и уязвимы механизмы биосферы, обеспечивающие нашу жизнь.

Гигантское сооружение используется сейчас для отдельных опытов с животными и растениями.

ЖИТАНИЕ АЛМАЗА

В наше время уже никого не удивляют опыты дороговизны и требующие огромных экспериментальных установок. Однако 250 лет назад это было в новинку, поэтому смотреть на поразительные опыты великого французского химика Антуана Лавуазье сходились толпы народа (тем более что опыты проходили на свежем воздухе, в саду около Лувра).



Лавуазье исследовал поведение разных веществ при высоких температурах, для чего построил гигантскую установку с двумя линзами, концентрировавшими солнечный свет. Изготовить собирательную линзу диаметром 30 сантиметров и сейчас задача нетривиальная, а в 1772 году это было просто невозможно. Но оптики нашли выход: сделали два круглых вогнутых стекла, спаяли их и в промежутке между ними налили 130 литров спирта. Толщина такой линзы в центре составляла 16 сантиметров. Вторая линза, помогавшая собрать лучи ещё сильнее, была раза в два меньше, и её изготовили обычным способом — шлифованной стеклянной отливкой. Это оптику установили на огромной специальной платформе (её рисунок можно видеть в «Науке и жизни» 8, 2009 г.). Продуманная система рычагов, винтов и колёс позволяла наводить линзы на Солнце. Участники опыта были в закорюченных очках.

В фокус системы Лавуазье помещал различные минералы и металлы: песчанник, кварц, никель, опол, каменный уголь, алмаз, платину и золото. Он отметил, что в герметически запаянном стеклянном сосуде с вакуумом алмаз при нагревании обугливается, а на воздухе сгорает, полностью исчезая. Опыты обобщили в тысячах золотых лифров.

ADSKPRESS.COM

БЕСПЛАТНЫЕ
ОБЪЯВЛЕНИЯ

ГРЯЗНЫЕ ДЕТИ - ЗДОРОВЫЕ ДЕТИ!

Дети должны иметь возможность играть в грязи, поскольку поддержание кожи в слишком чистом состоянии может нанести ущерб способности кожи к самовосстановлению. Об этом говорит новое очень полезное исследование. Ученые обнаружили, что воздействие бактерий в раннем детстве может сыграть жизненно важную роль в борьбе с воспалением, вызванного травмой. Исследователи из Университета Калифорнии, Сан-Диего (UCSD) Школа Медицины предупреждают, что одержимость гигиеной может вызвать ослабление способности нашей кожи оставаться здоровой. Изучая клетки мышей и человека, исследовательская группа обнаружила, что разнообразные бактерии обильно и постоянно населяют поверхность нашей кожи, и они помогают предотвратить сыпь и загустить поры и сынки. Ученые полагают, что распространенные бактерии, называемые стафилококки могут уменьшить воспаление после получения травмы, когда они присутствуют на поверхности эпидермиса, или во внешнем слое кожи. Эти бактерии действительно полезны для нас, - сказал Ричард Л. Галло, профессор медицины и педиатрии, начальник отдела дерматологии в Сан-Диего министерства здравоохранения. Насчитывается 100 триллионов микробов, живущих на или внутри человеческого тела. Многие из них полезны для здоровья, блокируя про-



никновение опасных бактерий в организм, укрепляя иммунную систему. Галло и со-исследователи нашли безвредные бактерии, защищающие человеческое тело, делая молекулу, называемую Липотейхоевой кислотой или ЛТА, которая действует на кератиноциты - основные типы клеток, встречающихся в эпидермисе. ЛТА кератиноцитов держит в узде, не позволяя развиваться ответной воспалительной реакции. Галло сказал, что результаты исследования обеспечили молекулярное основание, чтобы понять гипотезу гигиены, которая предполагает, что воздействие бактерий в раннем детстве, защищает человека от аллергии в будущем. Это может помочь нам разработать новые терапевтические подходы к воспалительным заболеваниям кожи. Впервые представленная в конце 1980 года, гипотеза гигиены предполагает, что ограничение детей от воздействия бактерий и микроорганизмов, повышает восприимчивость человека к болезням. Гипотеза ранее использовалась, чтобы объяснить, почему такие аллергии как сенная лихорадка и экзема меньше были распространены в многочисленных семьях, которые были, по-видимому, подвержены большому количеству инфекционных бактерий, чем другие. Она также используется, чтобы объяснить увеличение числа аллергических заболеваний в более развитых странах.

ИРАН ГОТОВИТ РАКЕТЫ ДЛЯ США



Иран через пять лет сможет разработать и испытать межконтинентальную баллистическую ракету, способную достичь территории США. С надлежащей помощью из-за рубежа Иран, скорее всего, сможет сконструировать и испытать межконтинентальную баллистическую ракету, способную долететь до США, к 2015 году, - говорится в 12-страничном докладе американского военного ведомства. За сроками достижения Ираном технологий, позволяющих создавать ракеты дальнего радиуса действия, внимательно следят в Вашингтоне, который обвиняет Тегеран в разработке ядерного оружия и выступает за введение против Исламской республики новых экономических и политических санкций. Авторы доклада утверждают, что Иран оставляет за собой возможность разрабатывать ядерное оружие и обеспечить свои ядерные объекты средствами защиты от нападения, расположив их в укрепленных подземных бункерах. В феврале 2010 года президент Ирана Мах-

муд Ахмадинежад объявил, что завод по обогащению урана в Натанзе может производить 80-процентное ядерное топливо, то есть признал возможность обогащения урана до оружейной стадии. В апреле стало известно об испытании новых центрифуг для обогащения урана. В январе американские военные попытались, но не смогли отразить смоделированный иранский ракетный удар по США. Эти неудачные маневры, стоившие налогоплательщикам 150 млн. долл., проходили в одном из районов Тихого океана. Эта попытка не удалась из-за неисправности радиолокационной станции, построенной компанией Raytheon.

Тегеран все обвинения отвергает, заявляя, что его ядерная программа направлена исключительно на удовлетворение потребностей страны в электроэнергии. Ранее в Генеральном штабе вооруженных сил России заявили, что США и Израиль рассматривают нанесение бомбового удара по Ирану.

"БАБУШКА ХЕЛЕН" ОСТАЛАСЬ БЕЗ БЕЛОГО ДОМА



Ветеран американской журналистики Хелен Томас объявила, что уходит из профессии. Причиной стал скандал вокруг ее резких высказываний, которые сочли антиизраильскими и антисемитскими. В августе Томас исполнилось 90 лет, почти семьдесят из которых она отдала работе в СМИ. Томас работала в пуле Белого дома со времен президента Дуайта Эйзенхауэра.

Скандалная видеозапись, стоившая Хелен Томас карьеры, появилась в конце мая на интернет-сайте RabbiLive.com. На ней журналистка комментировала ситуацию на Ближнем Востоке. Она посоветовала израильтянам «проваливать из Палестины» и «идти домой» - в Польшу, Германию, США.

Эта фраза вызвала взрыв негодования. Пресс-секретарь Белого дома Роберт Гиббс назвал комментарии Томас «оскорбительными и достойными осуждения». «Ее слова ни в коей мере не выражают мнения большинства населения и администрации президента», - заявил он. СМИ об-

винили Томас в антисемитизме и разжигании конфликта вокруг Палестины. Хелен спохватилась и принесла извинения на своем сайте. Но было уже поздно. Увольнения Томас требовали и коллеги-журналисты, и еврейские организации в США. Отставка стала неизбежной.

Дочь иммигрантов из Ливана, Томас давно критиковала Израиль. Впрочем, до недавних пор это не мешало ей делать блестящую карьеру. Хелен стала первой женщиной-президентом Ассоциации корреспондентов Белого дома. Она была единственной представительницей пишущей прессы, сопровождавшей Ричарда Никсона в ходе его исторического визита в Китай в 1972 году. В зале для проведения брифингов в Белом доме за Томас было зарезервировано постоянное место - больше никто из ее коллег такой чести не удостоился. С 2000 года Томас работала обозревателем сразу нескольких газет крупнейшего медиаконгломерата Hearst.

В СОСТАВЕ RED BULL СОДЕРЖИТСЯ КОКАИН



Популярный энергетический напиток Red Bull оказался под запретом в Германии после того как в напитке был обнаружен кокаин. Власти Гессена и Северной Рейн-Вестфалии приказали прекратить розничные продажи этого энергетика, после того как в нем были обнаружены следы кокаина. Министерства потребления в двух землях подтвердили, что они приказали снять напиток с полки, после того как институт про-

дольственной безопасности в Северной Рейн-Вестфалии обнаружил наркотик в образцах. Власти говорят, что уровень кокаина не создает угрозы для здоровья, но не допустим в продуктах питания, что означает, что напиток может быть классифицирован как разновидность наркотических средств, а следовательно, требует специальной лицензии, как у медицинских препаратов. Гигант немецкой розничной торговли группой REWE уже издал приказ убрать энергетический напиток из своих магазинов. Представитель Министерства потребления Северной Рейн-Вестфалии сказал, что он ожидает, что большинство других федеральных земель последуют этому примеру. Между тем, производитель колы Red Bull через своего представителя опровергает заявления региональных властей: экстракт листьев колы используется во всем мире в пищевых продуктах в качестве натуральной добавки. Он также заявил, что Red Bull, как и другие продукты питания, которые содержат экстракт листьев колы, считается безопасным в ЕС и США.

HAPPY MEALS С ИГРУШКАМИ В McDONALD's ЗАПРЕТЯТ



Наборы из Макдоналдса Хеппи Мил и другие продукты быстрого питания и закуски с игрушками в ближайшие время будут запрещены в одном из округов Калифорнии, в целях отучить детей от нездоровой, калорийной пищи. Эта мера является первой в своем роде в США, и в настоящее время введена в округе Санта-Клара населением 1,7 млн. человек. Данное местечко является частью Силиконовой долины. Четверть детей в округе имеет избыточный вес или страдает ожирением, и чиновники решили включиться в борьбу с эпидемией ожирения. Игрушки используются в подобных наборах, чтобы привлечь детей к потреблению пищи с высоким содержанием калорий и большим количеством соли. Кен Иетер, руководитель округа по отслеживанию исполнения запретов говорит: Мы решим возместить стоимость того, чтобы рестораны быстрого питания покупали детскую любовь за игрушки в их наборах с высоким содержанием жира и соли. Мы разорвем связь между нездоровой пищей и призами и игрушками. В округе запретят фудам в наборы с питанием вкладыва-

вать игрушки. Детские наборы еды будут контролироваться по базовым стандартам питания. Количество калорий в таких наборах будет ограничено 485 единицами. Представители Макдоналдс конечно не согласны с данным нововведением: Это решение не согласовано с решениями родителей. И этот шаг ничего не делает для решения целостного подхода к проблеме. Наборы типа Хеппи мил были введены в 1979 году и с тех пор, игрушки становятся все более привлекательными, а пища этого ресторана все более вредной для детского организма.

КИТАЙСКАЯ СТЕНА БЫЛА СФОТОГРАФИРОВАНА ПОД ВОДОЙ



Великая Китайская стена была сфотографирована под водой фотографом Мэтью Меером, который перепробовал к месту съемки сотни километров оборудования, чтобы сфотографировать призрачные образы. Часть стены лежит под поверхностью озера Панжакоу, что в 3 часа езды к северо-востоку от Пекина.

Команда профессиональных дайверов проводила съемки, невзирая на мутную воду, окружающую стену. В этом месте стена находится на глубине от 13 до 35 метров. Хотя стена является единственным объектом, созданным человеком, который видно из космоса, некоторая ее часть простирается по долине, которая была затоплена, при возведении там плотин.

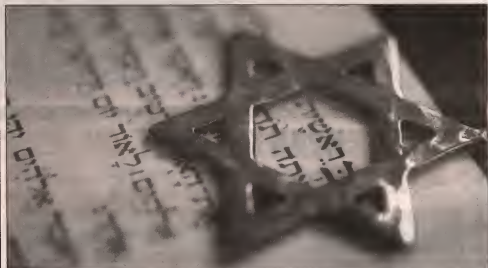
Фотограф Мэтью Меер рассказывает, что пронеси 500 кг оборудования на сотню шагов под водой уже была непосильной, сама по себе, задача. По его словам, само озеро довольно пустынное, но в водятся только пара видов пресноводных рыб и креветок. Настоящим сокрови-

щем в нем является стена. Она находится в удивительно хорошем состоянии, учитывая, что ее возраст составляет несколько сотен лет, и долгое время это кусок находился под водой. В верхней части стена находится на глубине 13м глубины, и там построены сторожевые вышки с отверстиями со всех сторон, которые создали подводные тоннели. Он добавил: На протяжении погружения все истории очень влияли на наше сознание. Сложно представить, что много веков назад солдаты шли в том же месте по этой стене, охраняя Китай от незваных гостей. Мы сделали два погружения и хотели сделать больше, но начались технические проблемы. Погружения были сложными из-за перепада температур. На поверхности вода была 25 градусов, а на глубине 35 метров она снижалась до 6 градусов. К тому же, была очень ограниченная видимость, примерно до 1,5 метров максимум, а дно очень илистое. Если сделать неловкое движение и отступиться, вы в конечном итоге погрузитесь в нечто наподобие супа.

ми даже в стрессовых ситуациях. Объективно медики отметили у них снижение уровня гормона кортизола, который ученые называют "гормоном стресса", сообщает Подробности.

В исследовании приняли участие 75 добровольцев. Они были разделены на две группы. Одна пила обычный черный чай, а другая - сублимированный чай, в котором отсутствовали активные чайные компоненты. Тесты, проведенные спустя шесть недель, показали, что те, кто входил в первую группу, перенесли стресс намного легче.

ЕВРЕИ - ЕДИНЬНЫЙ НАРОД



Масштабное международное генетическое исследование, проведенное под руководством доктора Дорона Бехара из Хайфского университета, подтверждает тезис о генетическом родстве евреев, рассеянных по разным частям света, и их ближневосточном происхождении. Ученые проанализировали гены из 14-ти еврейских общин по всему миру и сравнили их с генами 69-ти нееврейских народов. Обнаруженное сходство подтверждает предположение, что большинство современных евреев произошли от древних евреев, обитавших в Леванте. Главный вывод - большинство еврейских общин генетически ближе друг к другу, чем к своим нееврейским соседям. Исключение - еврейские общины Грузии, Индии и Эфиопии, которые оказались генетически ближе именно к соседям. Это, возможно, объясняется тем, что при формировании этих

сообществ имело место значительное взаимопроникновение народов и культур. Дальнейшее изучение образцов ДНК, собранных от разных представителей одного народа, позволит в том числе и проследить за историей расселения евреев. Которая интересна в том числе и уникальной обособленностью этой нации, долгое время не имевшей собственного государства и проживающей практически по всему миру. По мнению Бехара, выводы исследования, возможно, помогут исследовать генетические причины заболеваний, наиболее характерных для евреев. В исследовании принимали участие генетики 8-ми стран: США, Британия, Израиль, Россия, Испания, Эстония, Португалия и Италия. Исследователи впервые сравнивали не отдельные генетические маркеры, а набор маркеров на уровне полного генома.

ЧАЙ ПРОТИВ СТРЕССА

Британские ученые установили, что люди, которые выпивают несколько чашек чая в день, быстрее справляются со стрессом.

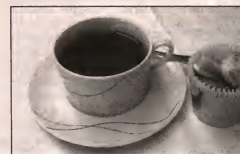
Результаты исследования свидетельствуют о том, что участники эксперимента, которые пили чай четыре раза в день на протяжении шести недель, чувствовали себя более спокойными и расслабленными

Как проявляется антистрессовое действие чая?

Чай хорош до стресса, во время стресса и после стресса, убеждены исследователи. Как профилактическое средство, он повышает устойчивость к физическим, психическим и эмоциональным нагрузкам. Благодаря тому, что он повышает выносливость и оттягивает наступление фазы истощения, его рекомендуют применять непосредственно во время сложной ситуации (разумеется, если есть такая возможность).

И, наконец, его способность вос-

станавливать силы, а также содержание в нем витаминов и микроэлементов делают его незаменимым напитком в послестрессовой обстановке.



ДЕНЬ НЕЗАВИСИМОСТИ США МИФОЛОГИЯ РЕАЛЬНОСТИ



День независимости США. Мифология реальности

День Независимости / Independence Day — один из двух главных государственных праздников США. Он отмечается 4 июля. С ним связано появление двух символов США — звездно-полосатого флага и «Колокола Свободы».

Фигуральная версия истории этого праздника гласит, что 4 июля 1776 года собравшиеся в Филадельфии делегаты Континентального Конгресса/Continental Congress (предтеча современного Конгресса) подписали декларацию (Declaration of Independence), которая формально объявила о том, что североамериканские колонии Великобритании считают себя независимыми.

К моменту подписания этого документа 13 британских колоний, ставших «адором» будущих Соединенных Штатов, находились под управлением Лондона. Одной из причин американской революции, благодаря которой появился праздник Дня Независимости, было недовольство налогами, которые вводились британским парламентом и королем без консультаций с колонистами.

Недовольство начало принимать организованные формы в 1774 году, когда в Филадельфии собрались делегаты от всех колоний, образовавшие Континентальный Конгресс. Континентальный Конгресс де-факто стал тенью правительства, его назначенцы начали процесс перехвата власти у британских чиновников. Впрочем, историки отмечают, что в тот момент большинство колонистов не помышляли о независимости и даже не собирались сориться с британскими властями — они лишь собирались апеллировать к королю и парламенту. Однако в Великобритании возобладала сторонники «силовой» линии. Сперва численность британских войск в колониях была увеличена, а в апреле 1775 года солдаты попытались силой разоружить ополченцев в городке Конкорд (штат Массачусетс), что стало причиной для открытия военных действий. Историк Дэвид МакКуллох/David McCullough, автор книги «1776», отмечает, что в результате, среди колонистов утвердилось мнение, что мирное существование в лоне Британской Империи невозможно.

В 1776 году вновь собрался Континентальный Конгресс, который учредил специальный комитет для подготовки Декларации. Его возглавил Томас Джефферсон/Thomas Jefferson (будущий третий президент США), над текстом декларации также работали Джон Адамс/John Adams (будущий второй президент) и Бенджамин Франклин/Benjamin Franklin (известный изобретатель,

учетный, публицист и впоследствии дипломат). 28 июня текст Декларации был представлен на рассмотрение Конгресса. После внесения многочисленных поправок была принята Декларация, в которой указывалось, что «колонии отныне являются независимыми государствами и отрекаются от всех обязательств по отношению к Британской Короне».

В справочнике «Подписанты Декларации Независимости/The Signers of the Declaration of Independence: A Biographical and Genealogical Reference» указано, что из 56-ти человек, которые поставили свои подписи под декларацией, пятеро были захвачены англичанами и расстреляны как изменники. Девять человек умерли от ран, полученных во время последующей войны за независимость. Многие потеряли жен, детей и имущество. Но ирония судьбы, двое авторов этого документа, впоследствии ставшие президентами США — Джефферсон и Адамс — скончались в один день 4 июля 1826 года, ровно через 50 лет после подписания Декларации.

6 июля 1776 года текст Декларации был впервые опубликован в газете (ныне несуществующая Pennsylvania Evening Post). 8 июля текст Декларации был впервые зачитан на центральной площади Филадельфии. Одним из результатов этого акта стало образование первой национальной святыни США — «Колокола Свободы»/Liberty Bell — в момент зачитания Декларации он висел на башне городской мэрии, с его помощью звалили горожан на площадь. Через год — 4 июля 1777 года — американцы впервые отразили День Независимости.

За декларацией независимости последовало еще одно важное событие — в США официально появился национальный звездно-полосатый флаг (он же — «Старая Слава»/Old Glory), который шила Бетси Росс/Betsy Ross по просьбе секретного комитета Континентального Конгресса, в состав которого входил будущий первый президент Джордж Вашингтон/George Washington. Секретность объясняется тем, что первый флаг был секретно изготовлен в мас — за два месяца до подписания Декларации. В 1776 году звезд на флаге было не 50, как теперь, а только 13. Принято считать, что Вашингтон сперва предложил использовать при дизайне флага шестиконечные вифлеемские звезды, но Росс предложила пятиконечные, потому что их легче вышивать.

Реальная история и хронология этих событий были несколько иными. Для начала, будущие американцы не особо сильно ждали обрести независимость. Из 13-ти колоний «за» проголосовало только 9.

Пенсильвания и Южная Каролина проголосовали против, Делавэр не принял определенного решения, а Нью-Йорк воздержался. Кроме того, после того, как США обрели независимость, тысячи колонистов предпочли бежать из новорожденного государства в другие британские колонии — прежде всего, в Канаду и Вест-Индия.

Однако неточности на этом не заканчиваются. Независимость США была впервые провозглашена не 4-го, а 2-го июля. После этого газета Pennsylvania Evening Post выпустила экстренный вечерний выпуск, в котором было опубликовано заявление: «Сегодня Континентальный Конгресс объявил Объединенные Колонии свободными и независимыми государствами». Дэвид МакКуллох/David McCullough в книге «Джон Адамс»/John Adams приводит следующий факт: 3-го июля Джон Адамс написал письмо и отправил его своей жене. В письме содержалось пророчество, что 2-е июля «станет началом новой эпохи в истории Америки» и что «этот день будут праздновать будущие поколения».

В вопросе, когда начали праздновать первый День Независимости, также есть определенные нестыковки. Континентальный Конгресс отменил День Независимости только 8 июля — в этот день в Филадельфии проходила традиционная ярмарка, которая открывалась военным парадом и салютом. Армия колонистов, которую возглавлял будущий президент США Джордж Вашингтон, была расквартирована неподалеку от Нью-Йорка и получила сообщение о независимости позже — в итоге, военные отметили праздник 9 июля. До Джорджия новости добирались лишь в августе — там праздник провели 10 августа. Из-за неразвитости коммуникаций в Лондоне — столице Британской Империи — о принятии Декларации Независимости узнали лишь 30 августа.

Факт подписания Декларации Независимости 4-го июля в Филадельфии всеми делегатами Континентального Конгресса также является не более, чем легендой. Большинство делегатов поставили свои подписи лишь 2 августа, а некоторые затянули с этим до конца августа. Впервые это было доказано в 1884 году, когда американский историк Меллон Чэмберлен/Mellon Chamberlain проверил протоколы Конгресса за 1776 год.

«Колокол Свободы» в 1776 году не сыпал ларей на прослушивание текста Декларации Независимости. Более того, нет доказательства, что он действительно тогда висел на филардифской колокольне.

Историк Джордж Липпард/George Lippard, автор книги «Легенды Американской Революции»/Legends of the American Revolution, доказывает, что название «Колокол Свободы» стали использовать только в начале 19 века. Его придумали абolicционисты — противники рабства, которые нуждались в ярком пропагандистском символе, причем, не символе независимости их страны, а личной свободы человека.

Аналогичная история произошла и с легендарной Бетси Росс. В Филадельфии одним из наиболее популярных туристических аттракционов является ее домик. Однако еще в 1949 году специальная комиссия, организованная правительством штата Пенсильвания, пришла к выводу, что нет никаких оснований полагать, что Бетси Росс когда-либо жила там. Доказано, что действительно, в Филадельфии в указанное время проживала портниха с этим именем, однако не существует никаких доказательств того, что ее посетил Джордж Вашингтон и что она изготовила исторический флаг. Более того, архивные документы показывают, что реальным изобретателем флага США был мужичок и не был портниха. Его звали Франсис Хопкинсон/Francis Hopkinson, в 1780 году (через четыре года после легендарного поступка Росс) он направил командованием новорожденных ВМФ США проект государственного флага.

В этой истории можно быть уверенным только в следующем. В 1870 году Конгресс США/US Congress объявил 4-е июля государственным праздником, что подразумевало закрытие всех госучреждений. С 1938 года государственные служащие стали получать деньги за праздничные выходные.

Дэвид Валдштейн/David Waldstreicher, профессор истории из Университета Темпл/Temple University отмечает, что традиции праздника начали формироваться в начале 19 века. Ныне День Независимости подразумевает проведение парадов, фейерверков и семейных пикников. Существуют и определенные региональные особенности. К примеру, в городе Суорт (штат Аляска) проводится пеший поход на вершину горы Маунт-Марафон. Начиная с 1818 года, жители городка Литлиц (штат Пенсильвания) на протяжении зимы изгоняли ватные свечи: 4-го июля в городе устраивается фестиваль свечей. В городе Текуме (штат Небраска) на здании суда вывешиваются несколько сот флагов в честь уроженцев города, служивших в вооруженных силах США.

FEDERAL WAY

Red Square
market

28855 Military Rd S
Federal Way, WA 98003
(находится в Valley Harvest магазине)
8:30 - 8:30 Mon-Sun

\$3.99/each

**ВСЕГДА
ГОРЯЧИЙ
КЛЕБ**

ВСЕГДА ГОРЯЧИЙ КЛЕБ

ВСЕ
покупа-
тели с
детьми
получат
сладкий
подарок



<p>COUPON 07/31/10</p> <p>Для тех, кто пользуется фудстемпами, получите 10% скидку!</p> <p>Купон не работает с другими купонами</p>	<p>COUPON 07/31/10</p> <p>Bologna "Докторская"</p> <p>\$2.99/lb</p>	<p>COUPON 07/31/10</p> <p>"Орешки" фирмы Kusher</p> <p>\$1 OFF</p>
---	--	---

<p>NOODLES "RTS" (14oz/400g)</p> <p>1.29 ea</p> <p>July SPECIAL PRICE</p>	<p>Икра Кабачковая или Бакажанная (19.6oz)</p> <p>2.99 ea</p> <p>July SPECIAL PRICE</p>	<p>Варенье "RTS" - 8 СОРТОВ - (15.3oz)</p> <p>1.99 ea</p> <p>July SPECIAL PRICE</p>	<p>Рыба замороженная Хек, Мойва Минтай</p> <p>1.99 lb</p> <p>Regular \$2.99/lb</p> <p>July SPECIAL PRICE</p>	<p>Чай Детский Bebi Premium</p> <p>4.99 ea</p> <p>July SPECIAL PRICE</p>
--	--	--	---	---

<p>COUPON 07/31/10</p> <p>Koscatte Classic</p> <p>20% OFF</p>	<p>COUPON 07/31/10</p> <p>Аджика "ЛУТИ"</p> <p>BUY 1 GET 1 FREE</p>	<p>COUPON 07/31/10</p> <p>Hot Pepper Sauce "IE"</p> <p>BUY 1 GET 1 FREE</p>	<p>COUPON 07/31/10</p> <p>Canat "Steinhauer"</p> <p>BUY 1 GET 1 FREE</p>	<p>COUPON 07/31/10</p> <p>Грибы "GIORGIO"</p> <p>BUY 1 GET 1 FREE</p>
<p>COUPON 07/31/10</p> <p>Грибы "Bonoli"</p> <p>\$1 OFF</p>	<p>COUPON 07/31/10</p> <p>Кофе в гранулах "Fort"</p> <p>20% OFF</p>	<p>COUPON 07/31/10</p> <p>Pepper "Gospodarohka"</p> <p>BUY 1 GET 1 FREE</p>	<p>COUPON 07/31/10</p> <p>Баклажаны "Zorut"</p> <p>BUY 1 GET 1 FREE</p>	<p>COUPON 07/31/10</p> <p>Масло "Крестынино"</p> <p>\$2 OFF</p>

<p>Получите скидку \$5.00 при покупке в нашем магазине на \$50.00 и выше</p> <p>COUPON \$5 OFF</p> <p>The coupon must be present at a time of a purchase And valid for purchase until expiration date</p>	<p>ТОРТ вафельный</p> <p>\$2.99 ea</p> <p>Только у нас!</p>
---	---

<p>COUPON 07/31/10</p> <p>Мука "Канадская" (44lb)</p> <p>\$2 OFF/ea</p>	<p>COUPON 07/31/10</p> <p>Семечки "Бабиним" в оболочке</p> <p>\$1 OFF/ea</p>	<p>COUPON 07/31/10</p> <p>Сметана розовая</p> <p>\$1.59/lb</p>	<p>COUPON 07/31/10</p> <p>Шпроты в масле</p> <p>99¢ ea</p> <p>limit 5 per family</p>	<p>COUPON 07/31/10</p> <p>Сгущенное Молоко</p> <p>99¢ each</p> <p>limit 10 per family</p>
--	---	---	---	--

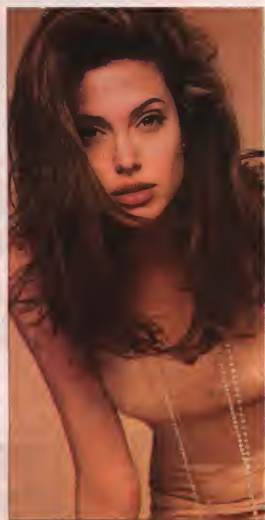
victor zerga
PHOTOGRAPHER

a once in a lifetime occasion deserves a once in a lifetime images.

VICTORZERGA.COM

КРАСИВЫЕ ЖЕНЩИНЫ ВРЕДНЫ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ МУЖЧИН

По мнению ученых, красивые женщины губно влияют на здоровье мужчин. Согласно исследованию, проведенному в университете Валенсии, всего пять минут наедине с привлекательной женщиной повышает уровень кортизола в организме. Кортизол — является наиболее биологически активным глюкокортикоидным гормоном. Он принимает участие в развитии стресс-реакций, т.е. является гормоном стресса. Кортизол вырабатывается организмом под воздействием физического или психологического стресса и связан с болезнями сердца. Исследователи проверили 84 студента мужского пола, попросив каждого из них посидеть в комнате, и порешать головоломки Судоку. С каждым испытуемым в комнате находились двое неизвестных: один мужчина и одна женщина. Когда женщина покидала комнату, то у обоих мужчин гормон стресса никак не менялся. Однако, когда комнату покидал мужчина, а испытуемый оставался наедине с женщиной, его уровень кортизола в крови заметно повышался. Исследователи пришли к выводу, что для большинства мужчин присутствие привлекательной женщины вызывает мысли об ухаживании. Исследование показало, что уровень кортизола в крови мужчин увеличивается даже после короткого 5-минутного присутствия молодой привлекательной женщины поблизости. Кортизол может иметь положительный эффект в малых дозах, повышая бдительность. Тем не менее, хронически повышенный уровень кортизола может ухудшить состояние здоровья, а именно повысить риск сердечных заболеваний, диабета, гипертонии и импотенции.



СВАДЕБНОЕ ПЛАТЬЕ! ИСТОРИЯ, РАЗВИТИЕ, ТЕНДЕНЦИИ

Издревле невесты прилагали все силы и умения, чтобы шить самое красивое, самое ослепительное платье. Свадебный наряд несет в себе символический смысл, объединяя в себе веками накопленные народом традиции и обряды, оно — связующее звено между поколениями. И хотя образ невесты тесно связан с культурой конкретного народа, его представлениями и семейным счастьем, одно остается неизменным для всех народов и религий во все времена — невеста должна быть самой красивой, излучая счастье и благополучие. Как таковое, белое подвенечное платье появилось в Европе благодаря английской королеве Виктории, которая впервые, в 1840 году, выходя замуж за принца Альберта, надела свадебный наряд в его современном понимании, тогда как до этого, на протяжении веков, невесты шли просто новое, но обязательно самое красивое и дорогое платье. Средних времен и до наших дней в странах Азии счастливыми считаются яркие цвета, преимущественно красный и оранжевый. Неудивительно, что наряды невест в этих странах шьют из тканей именно этих цветов. Индийские женщины в течение всей жизни надевают шитое на свадьбу красное сари на самые значимые семейные торжества. Что касается европейских традиций, то они берут свое начало в Древней Греции, где невест наряжали в пеплос — длинное прямое платье с драпировками и застежками на плечах, белый цвет которого символизировал чистоту, радость и молодость. Византия процветала во времена аскетизма, поэтому свадебная туника невесты скрывала ее от шек до пят, имела обязательно длинный рукав, вышивку выдавала высокое социальное положение семьи невесты. Идеалом женской красоты позднего средневековья (14–15в.в.) была хрупкость и утонченность. Невесты носили длинные очень узкие платья пурпурного, красного и алого цветов с глубоким остроголовым декольте, длинными, порой до пола, рукавами. Обязательными атрибутами были шлейф и вуаль, которые, по поверьям, отгоняли от молодой нечистых духов. Бурная эпоха Возрождения покорила пышным женским формам, которые подчеркивали платьями из мягких тканей, облегающими все изгибы женского тела и спускались книзу глубокими складками. Атласные платья невест вновь обрели белый цвет — символ чистоты и невинности, но

равные права имела и серебристая пара. Свадебные платья богато украшались вышивкой и популярными понинге жемчугом — символом укрепления семейных уз. Пресытившись тяжестью и огромными размерами сооружений швейного мастерства,



невесты эпохи Ампира приоделись в нежные прямые платья с завышенной талией, из тончайшего

белого атласа. Из дополнений признавались только высокие перчатки. Весь подвенечный образ излучал легкость, мечтательность и нежность. С середины 19 века, начала отсчета истории свадебной моды, платье невесты обретает элегантность, востребованную и в наши дни. Подвенечный наряд невесты конца 19 века имел высокий вырез, строгие линии, кружевную вставку, украшавшую грудь. А вот начало 20 века стало эпохой укорачивания подвенечных нарядов. В двадцатые годы, простые и угловатые платья едва доходили до щиколоток, что в те времена считалось авангардом. Тридцатые годы вернули в свадебную моду романтизм и женственность, нарядив невест в нежные платья с пышными рукавами и юбок, украшенные рюшем из нежных и тонких тканей. На десять военных лет романтизм заменила строгость и четкость костюмов из прямой юбки и напоминающего мужской, жакета мрачных цветов войны. У послевоенной молодежи было свое представление о романтичности, отличное от довоенного, замешанное на стремлении к свободе и независимости — в свадебную моду ворвались минимализм и фольклорный стиль. Платье невесты зачастую напоминало короткую рубашку, украшенную деревенским орнаментом. Невесты 60х–70х годов двадцатого века, в отличие от их предшественниц, смело выставляли напоказ стройные ножки... Чем увереннее становилась жизненная позиция женщин, тем смелее, строже становились их подвенечные наряды. В 80-е годы они обрели даже некоторый спортивный оттенок, невесты с удовольствием надевали ботки и, похоже на официальные костюмы, чрезмерная жесткость, названная феминистским движением, себя не оправдывала в деле создания семьи и с середины 90-х годов медленно, но уверенно, свои позиции завоевывает то самое платье принцессы из детской сказки, окутывающее невесту пеленой чистоты, невинности и счастья. Сегодняшние невесты порахот под марку Мендельсона в неземной красоты платьях нежных цветов, с корсетами и пышной юбкой, платья Ампира, наряды, словно вышедшие из мастерской доброй феи и всем своим образом подчеркивают стремление следовать главным предназначениям женщины — украшать этот мир и нести доброту, ласку, любовь и заботу...

РОССИЯ ЗАКРЫЛА ПОСЛЕДНИЙ ПЛУТОНИЕВЫЙ РЕАКТОР



Россия остановила для вывода из эксплуатации последний в мире реактор-наработчик оружейного плутония в подземном горно-химическом комбинате в городе Железнодорожск Красноярского края. В 12:00 по местному времени /08:00 мск/ на пульте управления реактором АДЭ-2 представители местных властей и горно-химического комбината нажали кнопку Stop. С этого момента начался его вывод из эксплуатации. Вывод из эксплуатации реактора по наработке плутония - АДЭ-2 - имеет большое международное значение. Это последний в мире действующий наработчик оружейного плутония.

Президент США Барак Обама назвал это решение свидетельством лидерства России в вопросах ядерной безопасности. Как сообщила в пресс-службе комбината, после остановки последнего реактора АДЭ-2 его сотрудники будут выполнять работы по консервации реакторов АД, АДЭ-1, АДЭ-2, другой оборудования и коммуникаций. Часть персонала предприятия будет осуществлять наблюдение и контроль за консервированными реакторами, другая - перейдет на работу в другие подразделения комбината, при необходимости с переобучением. На реакторе АДЭ-2 был

достигнут рекордный по мировым нормам срок эксплуатации - более 46 лет. Реактор АДЭ-2 должен был быть остановлен после ввода в строй теплозаменяющего источника для города Железнодорожска. В силу критических обстоятельств, имевших место в 1990-х годах в российской экономике, американская сторона взяла на себя обязательства по финансированию строительства теплозаменяющего источника и к настоящему времени выполнила их в полном объеме. Ввод в эксплуатацию первого пускового комплекса Железнодорожской ТЭЦ (Красноярской ТЭЦ-4) намечен в следующем отопительном сезоне, сообщает пресс-служба администрации Железнодорожска. АДЭ-2 - промышленный уран-графитовый реактор, предназначен для наработки плутония для ядерного оружия, а также для производства тепла и электроэнергии. Он был введен в эксплуатацию 25 января 1964 года и стал третьим атомной станцией, построенной в СССР. В 1995 году госбюджетом по наработке ядерных оружейных материалов был снят, и основным назначением реактора АДЭ-2 стало производство тепла и электроэнергии. В 2008 году в России была остановлена эксплуатация двух реакторов - наработчиков плутония на Сибирском химкомбинате в Северске (АДЭ-4 и АДЭ-5). О решении остановить его президент России Дмитрий Медведев заявил ранее на заседании Саммита по вопросам ядерной безопасности в Вашингтоне. По словам главы государства, саммит в Вашингтоне стал самым бесспорным в его карьере. Д.Медведев уверен, что на саммите обсуждались темы настолько очевидные, что они читаются всеми одинаково. Напомним, на саммите шла речь о противодействии ядерному терроризму и странам, которые пытаются заполучить ядерные технологии незаконными способами.

БЫСТРЫЙ РОСТ ЭКОНОМИКИ КАНАДЫ

По оценкам экспертов, рост ВВП Канады на годовой основе в первом квартале текущего года составил 3,8%, а к концу года - 3,1%. Это - самый быстрый рост экономики, наблюдаемый среди стран Большой Семерки. Канада стала первой среди стран большой семерки (G7), повысившей после начала кризиса свою учетную ставку. Сегодня Банк Канады поднял ставку overnight на 25 базисных пунктов - до 0,5%. Наблюдающийся сейчас паритет лун и американского доллара не станет препятствием к дальнейшему росту экономики страны, которая раньше других начала выход из кризиса, - отмечают эксперты Банка Канады. В комментарии к своему решению ЦБ Канады отмечает, что экономика страны восстанавливается быстрыми темпами. Так, канадский ВВП вырос на 1,6% в I квартале текущего года на фоне оживления потребительского спроса и строительства. Улучшается ситуация на рынке труда, а инфляция находится в ожидаемых пределах. На протяжении нескольких последних кварталов Банк Канады удерживает учетную ставку

на уровне 0,25%, что является исторически рекордно низким значением. Последний ее пересмотр, который состоялся в марте текущего года, не принес изменений. По прогнозам Центрального Банка страны, к середине 2011 года она будет поднята до 2-2,35%. Паритетом лун и американского доллара спешат воспользоваться как большой бизнес, так и рядовые граждане Канады, предпочитающие отправляться за покупками в соседние США. Дальнейшее сворачивание стимулирующих мер будет происходить только после осторожной и аккуратной оценки ситуации в стране и мире, подчеркивает Банк Канады. Сразу после публикации решения по ставке канадский доллар немного ослабел по отношению к своему американскому визави, опустившись до 1,0544 канадского долл./долл. США.



МОРЯКИ СПАСЛИ 16-ЛЕТНЮЮ АМЕРИКАНКУ-ПУТЕШЕСТВЕННИЦУ

Американка Эбби Сандерленд, связь с которой прервалась в минувший четверг, спасена. Моряки французского судна эвакуировали 16-летнюю девушку с ее яхты, дрейфующей в Индийском океане в 3 тыс. км от побережья Австралии.

16-летняя американка Эбби Сандерленд, пытавшая совершить кругосветное плавание в одиночку, благополучно эвакуирована со своей аварийной яхты Wild Eyes на юге Индийского океана, сообщает Reuters.

Подростка спасли моряки французского рыболовного судна. Они добрались до яхты юной путешественницы на лодке.

Капитан французского судна сообщил, что Сандерленд жива и чувствует себя хорошо. Ее семью уже информировали о спасении путешественницы.

Отец Эбби Лоренс Сандерленд рассказал репортерам, что морские власти Австралии подтвердили информацию о спасении его дочери.

Эбби Сандерленд отправилась в кругосветное одиночное плавание в январе. Последний раз она выходила на связь в четверг. Тогда ее судно находилось в Индийском океане, где-то посередине от побережья Австралии и Африки. Яхта шла в условиях плохой погоды.

Австралийские спасатели отправили на поиски девушки вертолет. В спасательной операции принимали участие два судна, одно из которых с французского острова Реюньон.

В пятницу яхта Сандерленд со спасенной матчей была обнаруже-



на примерно в 3,2 тыс. км от побережья Австралии.

Случай с Сандерленд вызвал резкую критику ее родителей со стороны общественности. В американском обществе активно обсуждается вопрос о том, насколько разумно разрешать подросткам отправляться в такие рискованные путешествия.

В последнее время наблюдается целое движение юных яхтсменов-одиночек, пытающихся побить рекорд сверстников. В мае завершили путешествие 16-летней австралийки Джессики Уотсон, ставшей самой молодой мореплавателицей, проплывшей вокруг света.

ИНДИЯ ДЕКОДИРУЕТ ГЕНОМ ЧЕЛОВЕКА

Декодирование генома вообще произошло, конечно, не впервые, но именно для индийских ученых это новаторское достижение. Ученые из Индийского института геномики и интегративной биологии (IGIB) в Нью-Дели, во главе с доктором С. Шридрах и аспирантом Винод Скария, являются вдохновителями этого прорыва. Им понадобилось десять лет, несколько суперкомпьютеров, биоинформационных инструментов, а также средства в размере около \$ 3000 (13,5 тыс. тысяч рублей) для отображения последовательности генома человека от 52-летнего индийского мужчины. Проект также включал в себя два года подготовительной работы. С этим достижением, Индии сегодня присоединяется к элитной группе стран: Великобритания, США, Канада, Китай и Корея - только эти страны произвели открытия в этом направлении. Прорыв, как ожидается, принесет новые положительные сдвиги в медико-санитарной помощи широким массам людей, геномы которых можно будет расшифровывать. Это также даст новые возможности для диагностики и лечения различных заболеваний. Кроме того, с картографией генома человека можно разоблачить множество медицинских тайн, например, почему некоторые люди не реагируют на определенные лекарства, или может даже предсказать конкретные заболевания, которым могут быть подвержены определенные группы людей. Например, геном 52-летнего человека показал, что он рискует заболеть раком и некоторыми други-

ми заболеваниями на более поздних этапах его жизни. Геном человека похож на карту человеческого тела. Благодаря этой карте, мы можем сказать, что к чему приводит. Мы можем использовать эту карту, чтобы предсказать, мутации в гене, и как некий человек может получить определенную болезнь, сказал директор IGIB Доктор Раджеш Гокхале. Хотя секвенирование генома сейчас конечно очень дорогое исследование, через пять лет, мы рассчитываем сделать его общим для каждого человека. Больные раком, например, должны иметь возможность воспользоваться этим фактом. Мы сможем предсказать, какие препараты будут полезны для него, добавил Гокхале. До этого прорыва, учеными из СНИИ был расшифрован геном Данио реRIO, который также рассматривается в качестве важного медицинского достижения. Данио реRIO часто используется для моделирования человеческих заболеваний. Он имеет 1,8 млрд. пар оснований, в то время как геном человека имеет 3,1 млрд. пар оснований, которые могут описать все телесные функции. Индия стала первой страной, которая расшифровала геном Данио реRIO. В молекулярной биологии, геном считается хранилищем полной наследственной информации организма. Геном включает в себя гены - функциональные единицы наследственности, каждая из которых занимает определенное место в хромосоме. В ДНК хранится 23 пары хромосом. Геном мог бы объяснить все функции в организме человека.

УМНЫЕ ОТВЕТЫ НА ХИТРЫЕ ВОПРОСЫ

ВОПРОС 1

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЙ ПРЕПАРАТ
Каким образом хлор убивает вредные организмы в бассейнах? Почему используют именно это обеззараживающее средство?

ОТВЕТ:

Хлор - не единственный из галогенов, который можно использовать для обеззараживания воды. Йод и фтор - тоже хорошие дезинфекторы. А вот фтор применять нельзя, потому что этот химический элемент отличается высокой реакционной способностью. Для дезинфекции чаще выбирают хлор, потому что это дешевый, доступный и относительно простой в использовании препарат.

Суть дезинфекции заключается в том, чтобы разрушить структуру - ферментную систему - болезнетворного организма. Этого можно достичь путем окислительного



или с помощью неокисляющих препаратов, что дает одинаковый эффект, а также посредством нехимических процессов - воздействием ультрафиолетовых лучей (в том числе солнечных), рентгеновским излучением, ультразвуком, нагреванием (как при пастеризации), изменением степени кислотности среды и даже созданием определенных условий хранения. Все это способствует тому, что вредные микроорганизмы погибают естественным путем.

Хлор - газ, молекула которого состоит из двух атомов. Кислорода в его составе нет. При добавлении хлора в воду один из его атомов образует ион хлорида. Второй вступает в реакцию с водой, образуя хлорноватистую кислоту - окислитель. Дезинфекция происходит в результате окислительного-восстановительной реакции хлорноватистой кислоты с еще одной молекулой, по всей вероятности, из клеточной оболочки бактерии. Если реакция повторяется неоднократно, восстановительные механизмы организма подгибаются, и он погибает. Поэтому концентрация дезинфицирующего средства и продолжительность его воздействия на патогенные микроорганизмы - это важные факторы.

Как обеззараживающее средство хлор производится в газобразном виде, а также в порошкообразном - хлорная, или белая известь, гипохлорит натрия (часто используется в домашних бассейнах). Некоторые препараты, содержащие хлор, не являются обеззараживающими средствами, потому что находящийся в их составе хлор (обычно в форме хлорида) полностью восстановлен и не обладает окислительной способностью. Хлористый натрий (поваренная соль) - как раз такое вещество, поэтому воду невозможно продезинфицировать щелочью этой соли. По этой же причине патогенные организмы могут выживать в морской воде, насыщенной этой солью.

При проведении дезинфекции необходимо строго контролировать степень кислотности среды. В идеале показатель pH должен составлять от 7 до 7,6. Если водородный показатель слишком низкий (менее 6,8), азотные соединения, особенно мочевины (типичный загрязнитель хлорамин), разлагаются и образуют хлорамин. Самый опасный из них - трихлорамин, аэрозоль, раздражающий глаза и придающий воде так называемый запах хлорки, который обычно стоит в бассейнах, за которыми плохо ухаживают или вовсе не чистят.

ВОПРОС 2

СВЕРХМОЩНЫЕ ВЗРЫВЫ
Необходимо соблюдать крайнюю осторожность при поднятии чужеродных предметов с морского дна глубиной 4 км, потому что при выходе на поверхность воды они могут взорваться. Почему это происходит?

ОТВЕТ:

Взрыв возможен по нескольким причинам. Во-первых, внутри чужеродного предмета есть газовые раковины или пузыри, образовавшиеся на значительном удалении от его поверхности. Во-вторых, чужеродный предмет не очень пластичен и, как правило, трескается, а не деформируется. В-третьих, это неоднородный материал, содержащий около 4,5% углерода, значительное количество кремния и марганца, а также фосфор и серу. Основные его включения - графит, арсент и феррит.

При погружении чужерод в такую электростатическую среду, как морская вода, поверхность лития подвергается коррозии. Одним из продуктов этого процесса является водород в ионном или атомном состоянии. Ионы или атомы водорода проходят через ферритную решетку и проникают в газовые пузыри, где вновь формируются в молекулы водорода, отчего давление в полостях повышается.

Поскольку данный процесс электролиза происходит на большой глубине, высокое да-

вление, образовавшееся в газовых пузырях, становится равным значению давления воды извне. При поднятии чужеродного предмета с глубины морское внешнее давление на металл уменьшается, а давление газа в полостях сильно возрастает. В лучшем случае чужерод трескается, в худшем - разлетится на куски.

Старые ядра иногда взрываются после их поднятия со дна моря на поверхность. Это происходит в особых условиях, когда сульфидовосстанавливающие бактерии, обычно обитающие в осадочных отложениях на дне океана, заселяют мельчайшие трещины и щели в чужероде. Сульфаты, содержащиеся в морской воде, служат бактериям источником кислорода. Получая их, бактерии выделяют соединения серы с высокой степенью окисления. Растворимые аллотропные модификации серы вступают в реакцию с железом и образуют дукерситное железо (пирит) или минералы, содержащие однокислотное железо.

В восстановительных условиях морского дна сульфиды железа в термодинамически стабильны, но, как только их поднимают на поверхность, они тут же начинают окисляться. В процессе этой экзотермической реакции образуется кислота, в результате чего металл может окислиться и в считанные часы. В условиях ограниченного пространства хрупкие предметы, быстро и значительно увеличиваясь в объеме, могут взрываться.



ВОПРОС 3

ДО ИЗОБРЕТЕНИЯ КОЛЕСА
Колеса - весьма эффективное средство передвижения. Почему же в таком случае сама природа не придумала колесо?

ОТВЕТ:

Вы ошибаетесь, утверждая, что колесо изобретено не природой. Подобный механизм на протяжении миллионов лет используют бактерии для передвижения. Это - основа бактериального жгутика, который немного похож на бумажки и, постоянно вращаясь, приводит в движение микроорганизм. Почти половина всех известных науке бактерий имеет хотя бы один жгутик.

Жгутики присоединены к «колесу» в клеточной мембране, которое делает сотни оборотов в секунду. Само «колесо» приводит в движение крошечный «электроприводчик». Электричество вырабатывается в результате быстрой смены зарядов в колесе протонно, присоединенных к мембране. Пожизненно затраченные ионы водорода выкачиваются с поверхности клетки за счет энергии химических ре-

акций.

Внутренние ионы затем вновь возвращаются на мембрану, завершая кругооборот и вырабатывая энергию, за счет которой вращается «колесо». Единственные питательные вещества, необходимые жгутику для роста, - это структурные элементы белка. Они нагнетаются через полый канал в центральной части жгутика и, пройдя через него, в совокупности образуют новый жгутиковый материал.

Это очень тонкая нанотехнология, которая даже имеет механизм задней передачи, позволяющий организмам находить пищу. Поэтому утверждение о том, что колесо изобретено не природой, далеко от истины. Учитывая огромное количество существующих бактерий, можно сказать, что колесо - самое распространенное средство передвижения на свете.

Существует еще одна форма макроскопической жизни, которая вращается, как колесо: перекачки-полю. Наземная часть этого растения отделилась от корня и, подгоняемая метром, катится по земле, распространяя свои семена.

ВОПРОС 4

ЗАРАЗНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Правда ли, что обычный способ простудиться - это соприкоснуться ладонями с носиком вируса, а потом тронуть этой же рукой свои глаза или нос. Очевидно, вирус можно подхватить и через твердую поверхность (например, дверную ручку). Как долго живет на поверхности вирус, вызывающий простуду, или любой другой болезнетворный микроорганизм? Зависит ли это от типа поверхности? Имеет ли значение присутствие влаги?

ОТВЕТ:

Это зависит от типа поверхности. Например, на холодном влажном стекле, находящемся в тени, многие виды риновирусов и коронавирусов могут жить на протяжении нескольких дней.

Напротив, сухая, разогретая на солнце латунь, покрытая соединениями меди и цинка, способна убивать от микробов буквально за полчаса после того, как с ней прикоснулся носитель вируса. Подобные соединения создают неблагоприятную среду для микробов, поэтому деньги, в частности монеты из медных сплавов, не столь заразы, как можно ожидать.

Простуду вызывают главным образом риновирусы. Это, как правило, пикорнавирусы, которые лишь относительно устойчивы. Многие типы поверхностей очень быстро обеззараживаются в процессе высыхания или нахождения под прямыми ультрафиолетовыми лучами. Напротив, на влажном новом платке микробы могут жить на протяжении многих дней, если только их не пожарят разлагающие бактерии, питающиеся как вирусами, так и выделениями хозяина платка.

Чтобы избежать заражения в периоды вирусных эпидемий, старайтесь как можно реже трогать свое лицо, и прежде всегда тщательно мойте руки.

ВОПРОС 5

БЕГОВАЯ ДОРОЖКА

Почему производители шин для автомобилей и мотоциклов постоянно придумывают разные рисунки протектора? Почему не существует стандартного испытательного рисунка?

ОТВЕТ:

Существует всего два требования к рисунку протектора шины автомобиля. Он должен обеспечивать сцепление с дорожным покрытием при увеличении скорости и торможении и удалять воду из-под колеса, чтобы шина касалась дорожного покрытия, а не аквапланировала по нему, иначе автомобиль будет бесконтрольно скользить по мокрой дорожке.

Простой шапечный рисунок идеально подходит для езды по бездорожью, но передняя и задняя части шапечки быстро стираются на асфальтовом покрытии. Рисунок протектора с продольными ребрами, окаймленными зубчатыми выступами, позволяет сцепляться с дорогой, но самой шине это не грозит: зубчатые выступы изнашиваются. Правда, если поперечные канавки расположены на равном удалении друг от друга, шина производит сильный шум, поэтому используется несимметричный рисунок.

При скорости 100 км/ч в дождь умеренной интенсивности автомобильная шина, чтобы сохранять контакт с дорожным покрытием, должна вытеснять каждую секунду 5 л воды. Поперечные прорезы на протекторе забирают воду на дороге, и вода стекает в стороны через канавки и боковые ребра шин.

Протекторы мотоциклов, имеющие овальный профиль, легко разрезают воду, поэтому перед мотоциклистами такая проблема, как аквапланирование, фактически не стоит. Не должен беспокоить водителя и возникающий при этом шум, так как он сливается с работой двигателя и прочими шумами. Главное, чтобы было сцепление.

Совершенно очевидно, что этим требованиям могут удовлетворять множество разных рисунков протекторов, а их разнообразие, по сути, определяют специалисты по маркетингу производителей шин.

**PLEASE CALL
206-734-0769**



**Better
Furniture
& Store**

Seattle based online furniture store

betterfurniture.net



Sofa Set

2 TONE SOFA CHAISE WITH OTTOMAN (3 PIECES)

Sage combined with Dark
Brown Leather Match
1 Left Facing Chaise, 1 Right
Facing Sofa, 1 Ottoman
Regular: \$1,159.95

Now \$549.00



Sofa Set

2 TONE SOFA WEDGE & LOVESEAT (2 PIECES)

Saddle combined with Dark
Brown Leather Match
Wedge & Loveseat 84x33x31
3 Seat Sofa 77x33x31
Regular: \$1,079.95

Now \$525.00



TV Stand

63" WIDE TV STAND SOLID WOOD

Dark Brown Color
Matte Finish
Made out of solid wood
63"W X 21"D X 24"H
Regular: \$419.00

Now \$259.00



Dining Table Set

7 PIECE DINING TABLE HONEYOAK FINISH

Solid Wood
Dining Table And Chairs
Includes: 1 Dining Table
and 6 Chairs
Regular: \$529.99

Now \$325.00

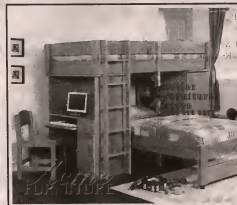


Bunk Bed

TWIN BUNK BED NATURAL FINISH SOLID WOOD

Made out of solid wood. It can
be converted into 2 Twin Beds
(Matterresses and bedding
are not included)
Regular: \$299.95

Now \$229.00



Bunk Bed

TWIN/TWIN LOFT BED HONEY OAK FINISH

Solid Wood. Computer Desk
Attached. Chair Included
(Matterresses and bedding
are not included)
Regular: \$759.95

Now \$550.00



Table Set

2 TONE TABLE + 4 CHAIRS BLACK/CHERRY FINISH

Solid Wood Table
--- 8 sets available ---
Table: 48" x 36"
Chairs: 18" W x 20" D x 36" H
Regular: \$459.99

Now \$250.00



Sofa Set

SECTIONAL SOFA SET BAIGE COLOR (3 PIECES)

Cocktail Ottoman: + \$150
L/R Loveseat: 52" x 34" x 35" H
Wedge: 61" x 36" x 35" H
Ottoman: 34" x 34" x 18" H
Regular: \$859.99

Now \$599.00



Sofa Set

2 TONE SOFA AND LOVE- SEAT 2 PIECE SET

Chocolate combined with
Dark Brown Leather Match
Sofa W84xD33xH31
Loveseat W60xD33xH31
Regular: \$859.95

Now \$499.00

206-293-0358

*"Better furniture,
... better prices!"*

betterfurniture.net
FREE local delivery with a purchase over \$800

РЫБЫ В АМЕРИКАНСКОМ СТИЛЕ

Ведущий рубрики Юрий Чебан

РУБРИКА

Дорогие читатели газеты «Adxpress»! Наша постоянная рубрика «Рыбалка в американском стиле» продолжает свой увлекательный экскурс в царство рыб и познакомит вас сегодня с удивительной представительницей семейства донных - камбалы. А если у вас возникли какие-либо вопросы и пожелания, пишите нам: info@rybalkausa.com или заходите на наш сайт www.rybalkausa.com.

КАМБАЛА

Камбала – общее название нескольких видов плоских морских рыб. Но плоскими они не являются, а становятся такими в течение жизни, потому что ведут донный образ жизни, лежа неподвижно на слепой стороне тела, закрывавшей в грунт так, что видны лишь верхняя часть головы и глаза. Взрослая камбала имеет несимметричное, сильно сплюснутое с боков, высокое и относительно короткое тело. Телом простым языком, то, что кажется нам брюхом и спиной, на самом деле является одним или двумя боками. А вот левым или правым – зависит от вида камбалы. Поэтому глаза у них находятся на одной стороне. Однако новорожденная камбала производит впечатление совершенно нормальной рыбки – симметричной, с глазами, расположенными по обе стороны головы. Но постепенно один глаз начинает уходить с будущей слепой стороны к краю головы за счет неравномерного роста тела, а затем на голой стороне оказываются оба глаза. Размеры: 7 см (Arioglossus kessleri) и более 2 м (Viaturo).

По скорости и совершенству камуфляжа они бесспорные лидеры среди всей армады рыб. Распалставшая на дне, они всего за несколько минут меняют свою окраску под цвет грунта и даже создают на коже узор из пятен и крапинок, воспроизводящий рисунок того участка дна, где расположена камбала. Условно устроившаяся на дне, рыба сильно мутит воду. Поднятые песчинки и мелкие камешки оседают на кожу камбалы, придавая ей рельефность и дополняя маскировку. Камбалы малоподвижны и, за редким исключением, плохие пловцы. Плавают они, совершая колебательные движения своими длинными спинным и анальным плавниками, чаще плаывая, слепой стороной кверху. Все рыбы при плавании изгибаются из стороны в сторону, а она – волнообразно, вверх и вниз. Но в случае опасности, камбала поворачивается на ребро и мчится вперед, после чего опять ложится слепой стороной на дно и зарывается. Питается камбала донными рыбами, моллюсками, червями и ракообразными.

В заливе, между городами Tacoma и Seattle, попадаются в основном два ее вида. Это Sanddab и Rock Sole. Мне кажется Rock Sole – это местная разновидность камбалы. Она нигде не уходит и ни откуда не приходит Ловится ближе к берегу. У неё маленький, но очень крепкий рот и толстые губы. Чтобы вытащить крючок из такой камбалы, придется повозиться. Очень часто именно в этой рыбе находятся всякие паразиты и подкожные черви. Хотя на вкус она ничем практически не отличается от Sanddab. Но желательно её готовить сразу, потому что на второй день от берега метром на пятьдесят, а не сотню брать эту рыбу. Лучше её отпустить. То ли дело Sanddab. За все годы, сколько я её ловил, мне ни одна не попалась с червями. Максимум – это со следами укуса хищных рыб. Она очень приятная на ощупь. Слепая сторона этой камбалы беленькая, с розовым оттенком. Мясо белое, нежной консистенции, с высокими вкусовыми качествами. Такое ощущение, что если она полежит полчаса на солнце, то мясо начнет отставать от костей. В отличие от Rock Sole, рот у неё большой, но не такой твердый. Так что достать крючок из него вам не составит никакого труда.

Определиться с местом ловли будет несложно. Обычно, отплывая от берега метров на пятьдесят, а не сотню закрывать свой спиннинг на глубину от 40 до 100 футов (12-30 м). Тактика ловли морских донных рыб

проста. Как только грузик ложится на дно, ждущая секунда десять и медленно поднимаю удилище, не трогая катушку. Затем опять её отпускаю. Камбала просто «завертел», когда видит, как что-то медленно всплывает или опускается на дно. Но если через небольшое время никакого эффекта, я ишу другое место. Нужно учитывать, что огромные стаи рыб распластаются на дне полосой. И пока вы её не обнаружите, клева или не будет, или он будет вялым. Поэтому не спешите бросать якорь, пока не обнаружите рыбу. В противном случае, после того, как пару раз вы потащите якорь туда-сюда, вам не захочется ни рыбалки, и ничего вообще. Но как только вы обнаружите эту полосу или «стоянку», тогда клевет практически каждые три секунды. Много раз при ясной погоде я наблюдал за песчаным дном, которое кажется пустынным и однообразным. Но это только до той поры, пока ваш грузик с наживкой не достигнет дна. И тогда, как по команде, оно оживает. Из-под песка камбала набрасывается и на наживку, и на грузило. Я думаю, если бы была специальная аппаратура, то слышен был бы страшный скрежет зубов о металл.



Есть много наживок, на которые ловят камбалу. Я же использую кусочки нежной, ярко красной говядины или креветки. Обычно я ловлю на один крючок, но на эту рыбу добавляю второй. По правилам, борода на конце крючка должна быть спилена или захата. Это делается для того, чтобы не поранить мелкого лосося. Основная леска у меня тонкая, 6-8 lb. Примерно метр лески от грузила и до основной – на 15 lb, поводки – на 10 lb. Для чего это делаю? Чтобы на болотистом глубине не путались поводки между собой. Как выглядит снасть в скоре вы сможете увидеть на нашем сайте.

Лимит на неё – 15 штук на лицензию, а если учесть, что размером она примерно сантиметром тридцать, то улов у вас получится неплохой. И в конце погоды. Если будет северный ветер, советую остаться дома.

Вы спросите: «А что же можно приготовить из камбалы?». Да всё, что хотите. Я же предпочитаю её жареную, в пшеничной муке и на медленном огне. Мне часто жарю её прямо в лодке. Но если вас заинтересует блюда из этой удивительной рыбы, вы знаете, что на сайте www.rybalkausa.com вы сможете найти всё. Удачи вам.

ШОКОЛАД С ЭФФЕКТОМ

В Швейцарии делают шоколад с омолаживающим эффектом

Антикоа – новый вид шоколада, который замедляет процесс старения и поддерживает образование морщин.

Дело в том, что этот шоколад насыщен натуральными антиоксидантами, которые способны защитить кожу от негативного воздействия свободных радикалов.

Чудо-лакомство придумал швейцарский шоколадчик Барри Каллебау. Он научился сохранять антиоксиданты флавонолов, которые содержатся в какао бобах, не теряют полезные свойства во время технологических процессов на обычных шоколадных фабриках.

Между тем, флавонолы потягивают свободные радикалы, образующиеся в организме под действием недосыпания, плохой экологии и курения.

Именно свободные радикалы являются мощными катализаторами процесса старения.

Из Артикоа сейчас изготавливают товары популярных шоколадных марок, таких, как Thorlons Antiox Dark Berryboost и Guylian Extra Seashells.

КОФЕ ПРОТИВ БОЛЕЗНИ



Португальские ученые назвали еще одно полезное свойство кофе.

Как оказалось, ежедневное употребление двух-трех чашек бодрящего напитка снижает риск появления симптомов болезни Паркинсона.

Исследователи из университета города Порту приводят конкретную статистику: у любителей кофе женщины риск возникновения паркинсонизма снижается на 14%, а у любителей – на целых 25%.

Директор благотворительного фонда по изучению болезни Паркинсона в Великобритании Кейран Брин заявил, что надежда предотвратить и/или остановить развитие этого недуга не должна подталкивать к неумеренному потреблению кофе.

Сейчас ученым предстоит досконально выяснить механизм воздействия кофе или приправы со свойствами кофеина на паркинсонизм.

Ранее аналогичный полезный эффект кофе был замечен в отношении пациентов, страдающих хроническим гепатитом С в связанным с ним дисфункцией печени. Медики подчеркивают, что профилактика различных заболеваний при помощи кофе должна применяться под врачебным контролем.

Кроме того, следует внимательно относиться к выбору этого продукта, предпочитая цельные зёрна готовым смесям молотого кофе с сахаром и сухим молоком.

Комментарии или советы
fishing@adxpress.com

ПАЛТУС В ЛИМОННЫХ СЛИВКАХ (Halibut in Lemon Cream)

РЕЦЕПТ

НА 2 ПОРЦИИ:

500 г филе палтуса;
1 маленькая луковица;
1 ст. сливок (20%);

1 ч. л. цедры лимона;
2 ч. л. лимонного сока;
соль, чёрный перец

Куски рыбы посолить, выложить в смазанную маслом неглубокую форму для запекания. Лук очистить, мелко нарезать, залить сливками, добавить цедру и сок лимона, посолить, залить этой смесью рыбу. Запекать в духовке (не накрывая) 20 минут при температуре 200С до появления золотистой корочки. Подавать, слегка поперчив, с ломтиками лимона и запечённым под грилем фенхелем.

Замечка: этот рецепт взят из книги Shirley Sarvis – Crab and Abalone, из русского издания серии Хорошая Кухня. Не факт, что из американский, но зато простой и результат – нежный.



КИТАЙСКИЕ СУПЕРКОМПЬЮТЕРЫ ТЕСНЯТ АМЕРИКАНСКИЕ



Международная конференция по суперкомпьютерам в Гамбурге принесла сенсационную новость. Согласно новой классификации «пятисот наиболее мощных и быстрых мировых суперкомпьютеров», на второе место в мире вышла китайская машина.

Речь идет о Dawning Nebulae, который находится в Китайском национальном вычислительном центре в Шэньчжэне. Это чудо прогресса достигло рабочей скорости в 1,27 петафлопа, то есть одной тысячи триллионов математических операций в секунду! Dawning Nebulae обогнал европейские и японские суперкомпьютеры. Этот факт, как считают участники конференции, «подчеркивает приверженность Китая развитию технологий и науки».

В теоретическом плане, то есть с точки зрения заданных в нем возможностей, Dawning Nebulae находится даже на первом месте, но это при классификации суперкомпьютеров не учитывается. В рейтинг входит лишь практическая скорость, достигаемая во время стандартных компьютерных тестов. Поэтому самым быстрым суперкомпьютером мира по-прежнему остается Cray Jaguar — американская машина из Национальной лаборатории в Окридж, штат Теннесси. Ее скорость — 1,75 петафлопа.

Пока что в области создания суперкомпьютеров доминируют Сое-

диненные Штаты. Из 500 быстрых вычислительных машин мира 282 принадлежит Америке. Но монополии Соединенных Штатов все явственнее бросает вызов Китай. Уже совсем скоро китайцы создадут систему на основе компонентов, полностью созданных отечественными учеными и инженерами. Она будет работать на микропроцессорах собственного дизайна и производства. Ее собираются продемонстрировать в конце года.

По мнению специалистов — участников Гамбургской конференции, этот китайский суперкомпьютер выйдет на первое место, обогнав американский Cray Jaguar.

Американцы — пионеры создания суперкомпьютеров. Пилотные системы они произвели в 60-х годах прошлого века. И с тех пор никому не уступали лидерства. Лишь в 2002 году они отдали первое место японской машине Earth Simulator, но ненадолго.

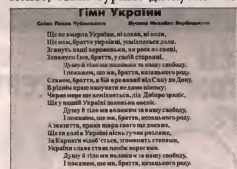
Развитие современных науки и техники немислимо без применения суперкомпьютеров. Россия в «списке пятисот» выглядит далеко не блестяще. Там значатся все 11 суперкомпьютеров «на нашу долю», а в первых 200 — лишь три. И все экспортеры. У Китая — 23 суперкомпьютера, к тому же более высокого качества. Вот почему необходимо, чтобы в нашем активном словаре наряду с инновацией и нанотехнологией появилось понятие «петафлоп».

ГИМН УКРАИНЫ МОГУТ ПОМЕНЯТЬ

Украинский министр по чрезвычайным ситуациям Нестор Шуфрич решил изменить гимн страны. Самому элзатному члену правительства не понравилась его первая строчка. Вместо «Ще не вмерла України, а слава, и воля» он предложил петь «Вично буде Україна, ийїи слава и воля». Шуфрич решил не уподобляться полякам с их «Еще Польша не згинела», а хочет наставить нацию на позитивный лад.

Если идея Шуфрича пройдет, это будет уже второе изменение текста Павла Чубинского, а в середине XIX века написавшего главные украинские гимны. Аутентичный вариант звучал «Ще не вмерла України, а слава, и воля». Ради нескольких строчек Шуфрич готов бороться хоть со всей Верховной радой. Это — элемент его предвыборной программы. Авторство обновленного гимна министр обещает приписать себе, а всем депутатам, которые проголосуют за изменения. Шуфрич надеется, что, подделав текст, он изменит и судьбу Украины. Народ должен жить, а не постоянно переживать за свое прошлое и будущее, убежден политик. Поэт Иван Драч, которому ра-

нее предлагали изменить главную украинскую песню, заявил «Известиям»: «Многие и раньше хотели переписать гимн — и политики, и представители интеллигенции. Когда гимн утверждался в парламенте, были бурные дискуссии по



тексту. Но в итоге остановились на нынешнем варианте. Менять его не стоит, ведь текст прошел столетия. Людей за него расстреливали, сажали в тюрьмы. Хотя бы в знак памяти не стоит в тексте копаться». Оппозиционеры на заявление отреагировали с издевкой. И поспешили попытаться сделать гимн Украины любимым в Донбассе песню «Нас излекнут из-под обломков». Мол, в ней тоже есть умеренный оптимизм.

РОССИЯ ПОСТРОИТ ЛЕТАЮЩУЮ ТАРЕЛКУ

Эскизный проект перспективного космического корабля многоцелевого использования, разработанный в РКК «Энергия», в пятницу одобрен военными. Выигравшая апрельский тендер компания обязана презентовать проект нового гражданского носителя до 30 июня. А к 2015 году там планируют приступить к летным испытаниям, для чего понадобятся произвести четыре образца челнока.

Военные представители в Ракетно-космической корпорации (РКК) «Энергия» одобрили эскизный проект перспективного российского космического корабля «Русь», передает в пятницу «Интерфакс» со ссылкой на источник в компании, пожелавший остаться неизвестным.

«Одобрение со стороны военсподс получено. Это было одним из обязательных условий перед представлением эскизного проекта на рассмотрение Роскосмосу», — сказал источник.

Согласно подписанному контракту, РКК «Энергия» должна представить в Роскосмос эскизный проект нового космического корабля с рабочим названием «Русь» до 30 июня.

Напомним, что «Энергия» в апреле 2009 года победила в тендере на разработку эскизного проекта российского перспективного пилотируемого космического корабля. В числе требований тендера — создание нескольких модификаций корабля, предназначенных

крайне медленно, несмотря на большой объем вводимых средств.

Во вторник глава РКК «Энергия», находясь с визитом на космодроме Байконур, сделал ряд заявлений относительно пилотируемого корабля «Русь». Он, в частности, заявил, что на создание корабля многоцелевого использования «Энергия» намерена потратить в три раза меньше средств, чем намеревалась выделить США на корабль «Орион» в рамках программы «Созвездие».

«Наша задача — к 2015 году начать летные испытания. Для этого нужно защитить эскизный проект и чтобы технический проект был обеспечен нормальными ресурсами — хотя бы в три раза меньше, чем у американцев. Я говорю: мы в три раза дешевле сделаем», — цитировал «Интерфакс» Виталия Лопоту.

Глава корпорации особо отметил, что корабль создается в ограниченные сроки. «Мы предпримем все усилия,



для полетов на земную и окололунную орбиту, ремонта космических аппаратов, а также для сведения с орбиты вышедших из строя спутников и крупных фрагментов космического мусора. Новый корабль планируется использовать и для космического туризма.

Базовая модификация корабля предназначена для доставки на орбиту и возвращение с нее экипажа из шести человек и не менее 500 кг полезного груза при автономном существовании до пяти суток. На борту лунной модификации должны помещаться четыре космонавта и до 100 кг грузов при автономном полете до 14 суток.

Требованиями Роскосмоса предусмотрено, что управление кораблем осуществляется одним пилотом. При старте экипаж должен испытывать перегрузки не больше 4g (давления четырех масс своего тела), а при посадке в штатном режиме — не более 3g, говорится в перечне требований. Корабль рассчитан на многократное (до 10 полетов в космос) использование. При этом надежность не должна опускаться ниже 0,995.

Летные испытания нового корабля начнутся в 2015 году. Как ранее сообщал президент РКК «Энергия» Виталий Лопота, для них понадобятся четыре опытных образца нового космического аппарата.

По словам руководителя пилотируемых программ Роскосмоса Алексея Краснова, первые старты будут проводиться с космодрома Байконур (Казахстан), а в дальнейшем запуски происходят на космодром Восточный (Амурская область). Ранее предполагалось, что старты начнутся сразу с Восточного, однако строительство новой площадки для космических пусков идет

чтобы «Энергия» никто не мог в этом упрекнуть (в сырые сроки), — пообещал президент ракетно-космической корпорации.

Ранее Россия и США с разницей в несколько лет объявили о планах разработки новой космической техники. В 2009 году американский проект «Созвездие», предусматривавший создание корабля «Орион», был приостановлен. Корабль «Орион» должен был стать заменой шаттлов, которые в 2010 году завершают свои полеты. Однако согласно новым планам, озвученным Бараком Обамой, США в ближайшие годы сконцентрируются на разработке нового — атомного — типа дивангеля, который понадобится при освоении дальнего космоса.

Проект «Орион» будет осуществлен, однако его функции сведутся к миссии спасательного челнока для эвакуации космонавтов с борта МКС в случае чрезвычайной ситуации. Что касается доставки астронавтов на МКС, то до 2013 года США намерены пользоваться услугами российских кораблей «Союз», а после этого «отладить» новую доставку грузов и людей на околоземную орбиту частным компаниям.

В 2009 году Роскосмос объявил конкурс на эскизное проектирование новой космической транспортной системы, предусматривающей создание ракеты-носителя и космического корабля. Конкурс выиграет РКК «Энергия».

Как сообщила газета ВЗГЛД, в марте Лопота рассказал, что новый космический корабль будет бескрылым и внешне похожим на российский «Союз», а американские «Аполлоны» одновременно. Он сравнил его с летающей тарелкой.

30 СПОСОБОВ НАСЛАЖДАТЬСЯ ВКУСОМ ЛЕТА

1. Сделайте салат из свежей редиски с дольками апельсина, жареными кедровыми орешками и кунжутным маслом – прекрасный гарнир к рыбе.

2. Нарезать персики или нектарины, положить в кушину и залить белым десертным вином. Оставить в холодильнике на ночь. Слить, затем использовать вино, как аперитив, а фрукты в десертах со сливками или мороженым.

3. Размешать клубнику вилок, перемешать со эбитими сливками и подавать на шоколадном пирог.

4. На готовый корж для торта положить половици абрикосов, побрызгать ванильным сахарным сиропом, посыпать миндалем и подавать с сыром маскарпоне.

5. Замариновать ягоды (клубнику, смородину, малину...) в апельсиновом ликере Гран Марнье, Куантро или малиновом ликере, и подавать со сливками.

6. Отваренный или запеченный молодой картофель подавать с порезанным чесноком, порезанными помидорчиками и свежим кориандром.

7. Подавайте клубнику с бальзамическим уксусом или со свежемолотым черным перцем... оба выявляют сладость в ягодах.

8. С помощью картофелечистки срезать с огурка тонкие лепточки. Перемешать с такими же лепточками моркови и зеленым луком. Заправить соусом с лаймом и кориандром.

9. Перемешать очищенные от кожуры и порезанные груши со сливочным маслом, добавить порезанный сельтер и сок имбиря. Потушить на небольшом огне до мягкости и подавать с мороженым.

10. Обжарить картофель с чесноком, прямо перед тем, как подавать, перемешать с листьями салата-рокет.

11. Порезать помидоры спелые персики или нектарины. Посыпать сахаром и полить бокалом белого десертного вина. Запекать вверху духовки при 200 гр С в течение 15 мин – до золотистой корочки. Посыпать сахарной пудрой.

12. Перемешать ягоды со сливочным сыром, как например, шевче, и намазывать на крекеры.

13. Десертные вишни добавляют приятный кисло-сладкий вкус мясным гуляшам. Особенно хорошо они подходят к утке, окороку и баранине.

14. Устройте завтрак в постель: отварите спаржу (аспартус) на пару и окунайте ее в яйцо, отваренное всмятку – лучшее всего, когда вам подадут все это в постель!)

15. Длительная закуска – хрустящая порезанная редиска, перемешанная с оливками разных сортов.

16. Подавайте к мясу такое мягкое желе из крыжовника: отварить 1,25 кг крыжовника в 850 мл воды и сок 3 лимонов в течение 15 мин. Охладить и сделать однородное пюре в блендере; добавить 1/2 пучка мяты и 1 кг сахара и кипятить в течение 5 мин. Достать мяту, затем варить на медленном огне 15 мин.

17. Молодая морковь очень вкусна с соусом из белого винного уксуса, оливкового масла и свежего укропа.

18. Запекайте спаржу в духовке с оливковым маслом, посыпав морской солью и бальзамическим уксусом.

19. Быстрое персиковое мороженое: дать ванильному мороженому слегка подтаять и перемешать с порезанной мякотью спелых персиков и малиной, затем снова заморозить.

20. Запекайте молодой картофель в оливковом масле, семечках тмина и апельсиновой цедре. Прекрасно подходит к баранине.

21. Перемешать порезанную клубнику и авокадо в заправке из бальзамического уксуса и подавать с салатом-рокет на закуску.

22. Подавайте ягоды с запеченным мясом. Порезанные персики и тимьян отлично подходят к свинине, а абрикосы и розмарины – к баранине. Фрукты должны быть очень спелыми и сладкими.

23. Подсушить кусочек сладкой булочки (бриош), намазать маслом и посыпать малиной. Посыпать сахаром и подавать с густыми сливками.

24. Легкий салат: перемешать порезанные помидоры винограда с салатными листьями, подсушенными грецкими орехами и раскрошенным голубым сыром. Побрызгать малиновым соусом перед тем, как подавать.

25. Перемешать крыжовник с маскарпоне и греческими йогуртом.

26. Запекать молодой картофель в оливковом масле с хлопьями чили и лимонной цедрой. Подавать с чесночным майонезом.

27. Перемешать мелко порезанные абрикосы с фисташками и миндалем. Подавать с натуральным йогуртом или крем-фреш.

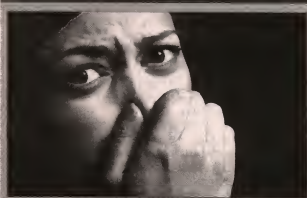
28. Спаржу можно просто отварить, чтобы она осталась хрустящей и побрызгать сливочным маслом – или перемешать масло с поджаренными кунжутными

семенчиками, лимонным соком и черным перцем.

29. Простой и сногшибательный десерт: окунуть клубнику в растопленный черный шоколад. Уложить ее на блюдо и посыпать сахарной пудрой – сенсационно!

30. Бананы не являются строго сезонными фруктами, так как доступны круглый год, но учитывая то, что они так всеми любимы, нельзя забывать и о них. Возьмите по банану на человека, порежьте помидоры и подавайте с шоколадным мороженым, посыпав несладкими фисташками – дети просто влюбятся в этот десерт!

А знаете ли вы?



А знаете ли вы, что запах лука или чеснока из нашего рта идет вовсе не из желудка (как многие думают), а из легких. На самом деле, в процессе переваривания чеснока образуется газ, который абсорбируется кровью и путешествует по ней. В какой-то момент она попадает в легкие, где этот газ высвобождается. Кстати, так же он может высвобождаться и через поры кожи, от чего у человека, съевшего много лука или чеснока, и кожа может приобрести специфический запах. Поэтому, чистящий запах не так просто "застиг", и, как это ни удивительно, производители жевательной резинки не кричат душой – это действительно лучшее средство от чесночного и лукового запаха!

Oil CHANGE - as low as \$190* - (253) 261-2853

**GRADE A
TRUCK REPAIR**

**TRUCK
AND
TRAILER
PARKING
\$20/DAY**

В рамках автосервиса грузовых автомобилей мы можем предложить следующее: ремонт тормозных систем, ремонт ходовой части, ремонт осей полуприцепов, услуги автоэлектрика, токарные работы, газосварочные работы, замена технических жидкостей, техобслуживание, ремонт агрегатов и узлов, трансмиссии, диагностику, выявление неисправностей, восстановление различных деталей и многое другое.



ANDREY MAZURETS



GRADE A TRUCK REPAIR
26 S Hanford St Seattle Wa 98134

**NEW CLUTCH
INSTALLATION
AND PARTS**

\$1,500 SPECIAL RATE

"Easy pedal" for
\$1500 installed

Included: 1650-1700Ft/b/ 475-500Hp
ease pedal clutch, Pilot bearing, clutch
brake, flywheel, rear main seal.
(Cummins ISX + \$25)

**BRAKES
REPLACEMENT**

\$190 per axle SPECIAL RATE

Drums \$69.95/each

*Oil change \$190-230 Donaldson
filters / Mobile Delvac oil.

Included: oil, filter change. Lube. Transmis-
sion and differential oil level check. Brake
and clutch adjustment if needed.

10 ВЕЩЕЙ, КОТОРЫЕ ВЫ НИКОГДА НЕ ЗНАЛИ О БАНАНАХ

Поджарить с солью и перцем и подать горячими к острой мясу... Как вы думаете, о бананах речь? Оказывается, о бананах. Перед вами 10 фактов, которые вы не знали о бананах.

1. Банан - это ягода. Банановое растение - крупнейшее растение, не имеющее твердого ствола. Стебель банановой травы иногда достигает 10 метров в высоту, и 40 сантиметров в диаметре. На одном таком стебле висит как правило по 300 плодов общим весом 500 кг.

2. Первым президентом Зимбабве был Канаан Банана.

3. Бананам бывают не только желтые, но и красные. У красных более нежная мякоть, и переварку они не переносят. Сейшельский остров МАО - единственное место в мире, где растут золотые, красные и черные бананы. Местные жители их, конечно, едят: это гарнир, который подают к омарам и моллюскам.

4. В бананах содержится больше витамина В6, чем в других фруктах. Известно, что этот витамин несет ответственность за хорошее настроение.

5. По весу урожай бананов составляет второй по величине урожай в мире, опережая виноград на третьем месте, и уступая первое место апельсинам.

6. Индия и Бразилия производят больше бананов, чем любая другая страна в мире.

7. Бананы почти в полтора раза

питательнее картошки, а в сушеных бананах в пять раз больше калорий чем в сырых. В одном банане содержится до 300 мг калия, который помогает бороться с повышенным давлением и укрепляет сердечную мышцу. Каждому из нас в сутки требуется 3 или 4 г калия.



8. Майт Лепик из Эстонии победил в первом в мире соревновании по поеданию бананов на скорость. Ему удалось съесть 10 бананов за 3 минуты. Его секрет был в поглощении бананов вместе с кожурой - так он сэкономил время.

9. По латинским банан называется "musa sapientum", что означает "фрукт мудрого человека".

10. Мировой рекорд по поглощению бананов за 1 час - 81 банан.

ПРОСТЫЕ РЕЦЕПТЫ С БАНАНАМИ

«БАНАНОВО-ЯБЛОЧНЫЙ» ПИРОГ С КРОШКАМИ И С МАЛИНОЙ

Поместить 170 гр муки и 110 гр сахара и 110 гр масла в миску и взбить миксером или растереть руками. Очистить и порезать 560 гр яблок и поместить в форму для духовки с 2 порезанными бананами и 200 гр малины. Сверху выложить тесто и запекать 30-40 мин.

«БАНАНОВЫЕ СОСУЛЬКИ»

Порезать 2 маленьких слегка недозревших банана пополам и надеть на деревянные палочки для шамплек. Окунуть в растопленный шоколад, обвалять в обсыпке для торта и пристроить в морозилку на 1.5 часа.

«ЗАПЕЧЕННЫЕ БАНАНЫ»

4 больших неочищенных банана разрезать вдоль пополам. Смазать смесью орехов и половинками кураги. Сбрызнуть медом и посыпать корицей. Завернуть в фольгу. Запекать 20 мин при температуре 190 гр C/375 F/Gas Mark 5. Развернуть и подавать со сметаной.

«БАНАНОВЫЙ КЕКС»

Растереть 55 гр масла и 140 гр сахара. Постепенно вбить 2 яйца и добавить 225 гр просеянной муки, щепотку соли и 2 размоченных вилкой банана. Взбить высокую форму для кекса и запекать при температуре 190 гр C/375 F/Gas Mark 5 в течение 25-30 мин до золотистого цвета.

«БАНАНОВЫЙ КОКТЕЙЛЬ»

В комбайн поместить 2 шарика мороженого, банана, немного меда и 2 ст л йогурта. Запить ледяным молоком и взбивать до однородного состояния. Перелить в 4 стакана и добавить льда.

«БЫСТРЫЙ БАНАНОВО-ВИНОГРАДНЫЙ КРЕМ-БРЮЛЕ»

Разделить 2 порезанных банана и 12

порезанных пополам виноградин между 4 формочками для духовки. Сверху разложить 250 гр греческого йогурта (густой сметаны) и 425 гр заварного крема. Посыпать толстым слоем сахара и поставить под гриль, пока сахар не расплавится. Остудить.

«ПИРОЖНЫЕ С ШОКОЛАДОМ И БАНАНАМИ»

Взять небольшой прямоугольный лист готового слоеного теста. Намазать толстым слоем шоколадного масла, накрыть кусочками банана и посыпать сахаром. Запекать в горячей духовке до готовности теста 15-20 мин.

«САЛАТ ИЗ БАНАНОВ, АПЕЛЬСИНОВ И КЛУБНИКИ»

Порезать 3 банана, 3 апельсина и 200 гр клубники. Перемешать в салатнике с соком 2х апельсинов. Сверху посыпать мятой и орехами.

«БАНАНОВЫЕ ОПАДЫ»

Растереть 2-3 мягких банана, добавить 2 яйца, 1 ст кефира (простоквашу), 1/2 ч л гашеной соды, сахар и соль. Муку всыпать столько, чтобы получилось достаточно густое тесто. Жарить на среднем огне, сначала прикрыв сковороду крышкой. Подать с банановым соусом: растереть банан со сметаной, добавив жидкий мед или густой банановый сироп.

«БАНАНОВЫЕ КЕКСЫ С ГРЕЦКИМИ ОРЕХАМИ»

Просеять 350 гр муки и 1 1/2 ч л пекарского порошка. Добавить 100 гр сахара и 1/4 ст л соли. Распечь 115 гр масла и взбить с 2 яйцами и 300 мл молока. Соединить с 2 размоченными в пюре бананами, 80 гр растопленного молока шоколада и 40 гр грецких орехов. Переложить в формочки для кексов и запекать при 200 гр C/400 гр F/Gas Mark 6 в теч 20 мин.

Обама продал Израиль



Сара Пейлин, в прошлом кандидат от Республиканской партии Соединенных Штатов на пост вице-президента, 28 июня подвергла резкой критике администрацию Барака Хусейна Обамы за отношение к Израилю.

Выступая перед сотнями сторонников Республиканской партии на митинге в Норфолке (штат Вирджиния), Пейлин обвинила Обаму в том, что в истории с захватом «гуманитарной флотилии» он «продал и предал ближайше-

го союзника Америки, Израиль». Кроме того, Пейлин подчеркнула, что Обама сознательно и преднамеренно унижал руководителей самого близкого и дружественного нам государства на Ближнем Востоке, премьер-министра Израиля Биньямина Нетаньягу.

Заодно Пейлин упрекнула Обаму в том, что он не способен как следует защищать интересы Соединенных Штатов в отношении с Россией и с Китаем. «Москва и Пекин диктуют нашему президенту, как поступать, он поддается их давлению, а наши партнеры в это время думают: а чего стоят, собственно, наши союзнические связи с Вашингтоном?», - сказала Пейлин.

После поражения на выборах в ноябре 2008 года Пейлин (в прошлом также губернатор Аляски) стала одним из самых непримиримых и жестких критиков администрации Обамы.

Фёдор уступил

Российский боец смешанного стиля Федор Емельяненко прокомментировал свое сенсационное поражение на турнире Strikeforce M1 в американском городе Сан-Хосе.

«Мне действительно очень жаль. Сожалел, что разочаровал людей, которые верили в меня, но все в этой жизни происходит по определенным причинам. Если бот так решил, значит, что это был наилучший сценарий в этот раз. Я благодарен богу за все», - сказала после боя Федор Емельяненко.

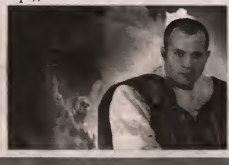
«В самом начале раунда я нанес удар по Фабрицио, и я хотел завершить все как можно скорее. В тот самый момент я и совершил ошибку. В момент, когда нужно было вырваться, я остановился. Я не сделал этого, и Фабрицио использовал этот момент, чтобы завершить удашающий прием», - пояснил боец. «Я пытаюсь гордиться тем, что был поднят к боксу в наилучшей форме. Бой показал, что, вероятно, я работал недостаточно

но. Может быть, я не доработал где-то и не довел технику до автоматизма. Это значит, что предстоит еще поработать», - добавил россиянин.

«Мое здоровье - в порядке, я в очень хорошем состоянии. Я чувствую себя очень хорошо. По контракту у меня есть еще один бой здесь. Я продолжу выступать. Конечно, я хотел бы провести матч-реванш с Фабрицио. Если он согласен - я был бы рад этой возможности», - отметил Емельяненко.

«Не испытываю никакого давления. Есть некоторые обмеление - завтра возвращаюсь домой», - приводит слова спортсмена Mixfight.ru.

Напомним, что в субботу российский боец смешанного стиля Федор Емельяненко сенсационно уступил бразильцу Фабрицио Вердуму на турнире Strikeforce M1 в американском городе Сан-Хосе.



2312 336TH AVE SE, FEDERAL WAY, WA 98023

EURO DAILY MARKET
КУПОНЫ

Яблоки "Golden Delicious"
\$49/lb

Укроп и Петрушка
\$49/ea

КУПОН

07/25/10
КВАС
Монастырский
Regular: \$1.99/ea

Только при покупке 2+ бутылок
\$1.75/ea

КУПОН

07/25/10
Печенье
"Delice Impresje"
Regular: \$1.49/ea

3+ штуки
Бисквит и advocata
\$0.99/ea

КУПОН

07/25/10
Кофе "FORT"
Фирмы "elite"
Regular: \$17.99/ea

"FORT" strong coffee 500 g
\$3 OFF

КУПОН

07/25/10
Помидоры
Фирмы "Mira"
Regular: \$2.99/ea

\$1 OFF

Coupon does not work with other special offers.

Coupon does not work with other special offers.

Coupon does not work with other special offers.

Coupon does not work with other special offers.

Wayne's Fruits & Vegetables

Фрукты • Овощи • Русские Продукты
Мясные Продукты • Свежая Рыба
Консервы • Закрутка

Fresh
Products
**LOW
PRICES**

Wayne's Fruits & Vegetables

GRAND OPENING

3913 E Portland Ave, Tacoma, WA 98404 | (253) 475-5198

ХРИСТИАНСКАЯ
ПЕРЕДАЧА

ДИСКУССИЯ НА ТЕМУ

«Добро и зло. Бог и дьявол»

участвуют

пастор
**Михаил
Маслов**

пастор
**Виталий
Олейник**

**8-го Июля, 2010
19:00 - 21:00**

в прямом эфире на
www.livinword.com

по адресу:

Puget Sound Christian Center
4020 S 56th St Tacoma, WA 98409

Давид Димов
ведущий

www.livinword.com
206-730-0919

Во время прямой трансляции вы можете позвонить и задать вопросы

MASSAGE

**Medical
and
Orthopedic**

**доступные
цены**



Swedish • Deep Tissue • Russian • Sports •
Neuromuscular & Myofascial Release • Muscle Energy
technique • Joint Mobilization • Post-traumatic Reha-
bilitation • Pregnancy • For Kids • Снятие боли в
спине • Корректировка искривления позвоночника

(206) 407-5602

ХРИСТИАНСКАЯ
Радиопрограмма
«Момент Истины»

AM1590

КАЖДУЮ СУББОТУ С 4:00 ДО 5:00 ВЕЧЕРА
ON-LINE: KLSEAM1590.COM

AGENCY PRODUCER WANTED

Our Agency is currently seeking to add a highly energetic and a highly motivated Producer to our team. Full and part time positions available.

Responsibilities for this position include maintaining our marketing systems, setting appointments and selling policies for all the products we offer.

Our clients consist of business people, small business owners and other professionals such as police officers, firefighters, engineers and doctors.

The environment can be fast paced and the individual needs to have a strong desire to learn new skills and adapt to change. The position requires a reliable, dependable and responsible individual who is able to commit to a long-term working relationship.

Duties include: Assisting in managing weekly marketing systems; Actively soliciting expiration dates for new clients; Writing new business on all products we offer; Actively participating in community events, promoting the agency; Meeting or exceeding monthly goals.

Personal characteristics desired: Highly motivated individual, eager to succeed; Positive thinker with a can-do attitude; Good organizational skills; Outgoing and friendly personality; Requirements: Proficient with basic computer applications; High school diploma or equivalent; P&C and life licenses a plus. We will help the right individual with the licensing process. Compensation package is commensurate with experience.

For more information contact:
Elijah Dulongio at (253) 682-8766
idulongio@farmersagent.com



ПРОДАЮТСЯ ПЧЁЛЫ

Компания "Busy Bee" продаёт пчелы и все принадлежности по уходу за ними.

Мёд - это не только сладость, которую любят дети, это лекарство, которое помогает от многих болезней. Самый натуральный и вкусный мёд - это тот, который вам принесут ваши личные пчелы. Занимаясь этим интересным делом вы получите много удовольствия, приятно проводя время на свежем воздухе и дыша полезными ароматами свежего мёда, принесёте укрепление вашему организму.

Доброго и крепкого вам здоровья!

206-734-0754 НИКОЛАЙ

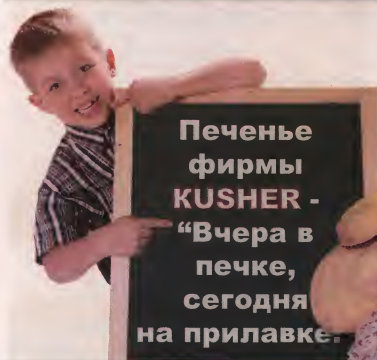


DENIS YAKIMOV PHOTOGRAPHY | YAKIMOVPHOTOGRAPHY.COM | 206.384.1929



Сделано по оригинальным рецептам!

**БЕЗ ХИМИЧЕСКИХ
ДОБАВОК И
КРАСИТЕЛЕЙ!**



KUSHER BAKERY • ALL NATURAL • KUSHER BAKERY • ALL NATURAL • KUSHER BAKERY

Знакомый вкус! Местное производство!

TO SCHEDULE YOUR FREE IN-HOME CONSULTATION

CALL: (206) 575-6204 or (425) 355-2100

www.XtremeFloor.com

Exceptional professional installation and service. Quality name brand products. Whether remodeling or upgrading your bathroom, kitchen or any other room, we can help you save your valuable time and money with convenient one-stop shopping for all your floor covering and granite slabs.

Grand Opening
in Tacoma

Xtreme Floors

tile - carpet - hardwood - stone

NEW LOCATION!
11317 Steele Street S
Unit 105
Tacoma, WA 98444
(253) 536-7647

CARPET
as low as
\$0.69/sq ft

HARDWOOD
as low as
\$2.99/sq ft

LAMINATE
INSTALLATION
as low as
\$1.99/sq ft

CARPET
INSTALLATION
(6lb pad included)
as low as
\$0.99/sq ft

HARDWOOD
INSTALLATION
as low as
\$1.99/sq ft

TILE
INSTALLATION
as low as
\$4.75/sq ft



JUST IN OUR STORES

Kentwood Laminate
(8mm or 12mm)
Reg. \$1.99/sq ft
over 10 styles available

\$1.59/sq ft



MANAGER'S SPECIAL

Mohawk Solid Oak
(3 1/4" x 24") Reg. \$5.79/sq ft
8 colors available



Hardwood
ENGINEERED
HAND-SCRAPED
(6 1/2" x 12")
Reg. \$5.79/sq ft

\$3.99/sq ft

Cork flooring - \$3.99/sq ft

Carpet on special

valid until 07/26/2010
COUPON
All tile* purchase
20% off
*Ceramic Tile Only

Coupon must be present at a time of purchase. Not valid with any other offers.

valid until 07/26/2010
COUPON
All hardwood purchase
10% off

Coupon must be present at a time of purchase. Not valid with any other offers.

valid until 07/25/2010
COUPON
Carpet Installation FREE with a purchase of selected carpet in our store

Coupon must be present at a time of purchase. Not valid with any other offers.

Visit our showrooms

Tukwila

1055 Andover Park East
Tukwila, WA 98188
(206) 575-6204

Everett

716 SE Everett Mall Way
Everett, WA
(425) 355-2100

Tacoma

11317 Steele St S, Unit 105
Tacoma, WA 98444
(253) 536-7647

www.XtremeFloor.com